



DEPARTAMENTO DE PESCA

Anuario Estadístico Pesquero 1979

Dirección General de Planeación, Informática y Estadística

DEPARTAMENTO DE PESCA

Lic. Fernando Rafful
Jefe del Departamento

Lic. Alfonso Yáñez Ramos
Secretario General de Promoción Pesquera

Ing. Rubén Urbina Peña
Secretario General de Recursos Pesqueros

Lic. Rafael Ibarra Consejo
Oficial Mayor

Lic. Omar Lazcano
Director General de Planeación,
Informática y Estadística

CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE
CIENCIAS MARINAS
I. P. N.
BIBLIOTECA

DEPARTAMENTO DE PESCA

ANUARIO ESTADISTICO PESQUERO 1979

**DIRECCION GENERAL DE PLANEACION,
INFORMATICA Y ESTADISTICA**

México, D. F. septiembre de 1980

INDICE

	Pág.
<u>Presentación</u>	38
Capítulo 1 <u>Estadísticas de captura, gravámenes y permisos</u>	
<u>Peso fresco entero</u>	
1.1 MEXICO: Volumen de la producción pesquera, por prin- cipales especies, en 1979.	51
1.2 MEXICO: Volumen de la producción pesquera de las so- ciedades cooperativas, por principales especies, en 1979.	53
1.3 MEXICO: Volumen de la producción pesquera de los per- misionarios particulares, por principales especies, en 1979.	55
1.4 MEXICO: Volumen de la producción pesquera de las em- presas particulares, por principales especies, en 1979.	57
1.5 MEXICO: Volumen de la producción pesquera de las em- presas paraestatales, por principales especies, en 1979.	59
1.6 MEXICO: Volumen de la producción pesquera de las em-	61

Pág.

presas de coinversión, por principales especies, en 1979.

- | | | |
|------|---|----|
| 1.7 | MEXICO: Volumen de la producción pesquera, de las entidades federativas del litoral del Océano Pacífico, por principales especies, en 1979. | 62 |
| 1.8 | MEXICO: Volumen de la producción pesquera de las entidades federativas del litoral del Golfo de México y Caribe, por principales especies, en 1979. | 64 |
| 1.9 | MEXICO: Volumen de la producción pesquera de las entidades federativas sin litoral, por principales especies, en 1979. | 66 |
| 1.10 | MEXICO: Volumen de la producción pesquera por litorales y entidades federativas, en 1979. | 67 |
| 1.11 | BAJA CALIFORNIA: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1979. | 69 |
| 1.12 | BAJA CALIFORNIA SUR: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1979. | 71 |
| 1.13 | SONORA: Volumen de la producción pesquera, por principales especies en 1979. | 72 |

	Pág.
1.14 SINALOA: Volumen de la producción pesquera, por <u>prin</u> cipales especies en 1979.	73
1.15 NAYARIT: Volumen de la producción pesquera, por <u>prin</u> cipales especies en 1979.	75
1.16 JALISCO: Volumen de la producción pesquera, por <u>prin</u> cipales especies en 1979.	77
1.17 COLIMA: Volumen de la producción pesquera, por prin- cipales especies en 1979.	78
1.18 MICHOACAN: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	80
1.19 GUERRERO: Volumen de la producción pesquera, por <u>prin</u> cipales especies, en 1979.	81
1.20 OAXACA: Volumen de la producción pesquera, por prin- cipales especies, en 1979.	83
1.21 CHIAPAS: Volumen de la producción pesquera, por <u>prin</u> cipales especies, en 1979.	85
1.22 TAMAULIPAS: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	86
1.23 VERACRUZ: Volumen de la producción pesquera, por <u>prin</u>	88

cipales especies, en 1979.

1.24	TABASCO: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	90
1.25	CAMPECHE: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	92
1.26	YUCATAN: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	93
1.27	QUINTANA ROO: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	95
1.28	COAHUILA: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	96
1.29	CHIHUAHUA: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	97
1.30	DISTRITO FEDERAL: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	98
1.31	DURANGO: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	99
1.32	GUANAJUATO: Volumen de la producción pesquera, por	100

	Pág.
principales especies, en 1979.	
1.33 HIDALGO: Volumen de la producción pesquera, por prin cipales especies, en 1979.	101
1.34 PUEBLA: Volumen de la producción pesquera, por prin cipales especies, en 1979.	102
1.35 SAN LUIS POTOSI: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	103
1.36 Volumen de la producción pesquera de los estados de México, Morelos y Tlaxcala, en 1979.	104
1.37 MEXICO: Volumen de la producción pesquera, por prin cipales oficinas, en 1979.	105
1.38 BAJA CALIFORNIA: Volumen de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	107
1.39 BAJA CALIFORNIA SUR: Volumen de la producción pes quera, por oficinas, en 1979.	108
1.40 SONORA: Volumen de la producción pesquera, por ofi cinas, en 1979.	109
1.41 SINALOA: Volumen de la producción pesquera, por ofi	110

cinas, en 1979.

1.42	NAYARIT: Volumen de la producción pesquera, por <u>ofi</u> cinas, en 1979.	111
1.43	JALISCO: Volumen de la producción pesquera, por <u>ofi</u> cinas, en 1979.	112
1.44	COLIMA: Volumen de la producción pesquera, por <u>ofi</u> - cinas, en 1979.	113
1.45	MICHOACAN: Volumen de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	114
1.46	GUERRERO: Volumen de la producción pesquera, por <u>o</u> ficinas, en 1979.	115
1.47	OAXACA: Volumen de la producción pesquera, por <u>ofi</u> cinas, en 1979.	116
1.48	CHIAPAS: Volumen de la producción pesquera, por o- ficinas, en 1979.	117
1.49	TAMAULIPAS: Volumen de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	118
1.50	VERACRUZ: Volumen de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	119

	Pág.
1.51 TABASCO: Volumen de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	120
1.52 CAMPECHE: Volumen de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	121
1.53 YUCATAN: Volumen de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	122
1.54 QUINTANA ROO: Volumen de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	123
1.55 COAHUILA: Volumen de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	124
1.56 CHIHUAHUA: Volumen de la producción pesquera, por oficina , en 1979.	125
1.57 DISTRITO FEDERAL: Volumen de la producción pesquera, por oficina , en 1979.	126
1.58 DURANGO: Volumen de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	127
1.59 GUANAJUATO: Volumen de la producción pesquera, por oficina , en 1979.	128

	Pág.
1.60 HIDALGO: Volumen de la producción pesquera, por oficina, en 1979.	129
1.61 PUEBLA: Volumen de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	130
1.62 SAN LUIS POTOSI: Volumen de la producción pesquera, por oficina, en 1979.	131
<u>Peso de desembarque</u>	
1.63 MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	132
1.64 MEXICO: Volumen de la producción pesquera mensual, por principales especies, en 1979.	134
1.65 MEXICO: Valor de la producción pesquera mensual, por principales especies, en 1979.	136
1.66 MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera, por grupos y especies, en 1979.	138
1.67 MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera de las entidades federativas del litoral del Océano Pacífico, por grupos y especies, en 1979.	141

		Pág.
1.68	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera, de las entidades federativas del litoral del Golfo y Caribe, por grupos y especies, en 1979.	144
1.69	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera, de las entidades federativas sin litoral, por grupos y especies, en 1979.	147
1.70	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera de las entidades federativas del litoral del Pacífico, por principales especies, en 1979.	148
1.71	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera de las entidades federativas del litoral del Golfo y Caribe, por principales especies, en 1979.	150
1.72	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera de las principales entidades federativas sin litoral, por principales especies, en 1979.	152
1.73	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera de las empresas de coinversión, por grupos y especies, en 1979.	153

1.74	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera, por litorales, entidades federativas y sectores, en 1979.	154
1.75	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera de las sociedades cooperativas, por principales <u>es</u> pecies, en 1979.	156
1.76	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera de los permisionarios particulares, por principales especies, en 1979.	158
1.77	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera de las empresas particulares, por principales <u>es</u> pecies, en 1979.	160
1.78	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera de las empresas paraestatales, por principales <u>es</u> pecies, en 1979.	162
1.79	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera	164

de las empresas de coinversión, por principales especies, en 1979.

1.80	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera, por litorales y entidades federativas, en 1979.	165
1.81	MEXICO: Volumen de la producción pesquera mensual, por litorales y entidades federativas, en 1979.	167
1.82	MEXICO: Valor de la producción pesquera mensual, por litorales y entidades federativas, en 1979.	169
1.83	BAJA CALIFORNIA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	171
1.84	BAJA CALIFORNIA SUR: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	173
1.85	SONORA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	175
1.86	SINALOA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	176
1.87	NAYARIT: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	178

	Pág.
1.88 JALISCO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	180
1.89 COLIMA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	181
1.90 MICHOACAN: Volumen y valor de la producción pesque <u>ra</u> , por principales especies, en 1979.	182
1.91 GUERRERO: Volumen y valor de la producción pesque <u>ra</u> , por principales especies, en 1979.	183
1.92 OAXACA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	184
1.93 CHIAPAS: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	185
1.94 TAMAULIPAS: Volumen y valor de la producción pesque <u>ra</u> , por principales especies, en 1979.	186
1.95 VERACRUZ: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	187
1.96 TABASCO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	189

	Pág.
1.97 CAMPECHE: Volumen y valor de la producción <u>pesque</u> ra, por principales especies en 1979.	190
1.98 YUCATAN: Volumen y valor de la producción <u>pesque</u> - ra, por principales especies, en 1979.	191
1.99 QUINTANA ROO: Volumen y valor de la producción <u>pes</u> quera, por principales especies, en 1979.	192
1.100 COAHUILA: Volumen y valor de la producción <u>pesque</u> - ra, por principales especies, en 1979.	193
1.101 CHIHUAHUA: Volumen y valor de la producción <u>pesque</u> ra, por principales especies, en 1979.	194
1.102 DISTRITO FEDERAL: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	195
1.103 DURANGO: Volumen y valor de la producción <u>pesque</u> ra, por principales especies, en 1979.	196
1.104 GUANAJUATO: Volumen y valor de la producción <u>pesque</u> ra, por principales especies, en 1979.	197
1.105 HIDALGO: Volumen y valor de la producción <u>pesque</u> ra, por principales especies, en 1979.	198

Pág,

1.106	PUEBLA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	199
1.107	SAN LUIS POTOSI: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1979.	200
1.108	Volumen y valor de la producción pesquera, de los estados de México, Morelos y Tlaxcala, en 1979.	201
1.109	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	202
1.110	BAJA CALIFORNIA: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	204
1.111	BAJA CALIFORNIA SUR: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	205
1.112	SONORA: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	206
1.113	SINALOA: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	207
1.114	NAYARIT: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	208

	Pág.
1.115 JALISCO: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	209
1.116 COLIMA: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	210
1.117 MICHOACAN: Volumen y valor de la producción pesque <u>r</u> a, por oficinas, en 1979.	211
1.118 GUERRERO: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	212
1.119 OAXACA: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	213
1.120 CHIAPAS: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	214
1.121 TAMAULIPAS: Volumen y valor de la producción pesque <u>r</u> a, por oficinas, en 1979.	215
1.122 VERACRUZ: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	216
1.123 TABASCO: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	217

- 1.124 CAMPECHE: Volumen y valor de la producción pesquera, 218
por oficinas, en 1979.
- 1.125 YUCATAN: Volumen y valor de la producción pesquera, 219
por oficinas, en 1979.
- 1.126 QUINTANA ROO: Volumen y valor de la producción pes- 220
quera, por oficinas, en 1979.
- 1.127 COAHUILA: Volumen y valor de la producción pesquera, 221
por oficinas, en 1979.
- 1.128 CHIHUAHUA: Volumen y valor de la producción pesquera, 222
por oficinas, en 1979.
- 1.129 DISTRITO FEDERAL: Volumen y valor de la producción 223
pesquera, por oficinas, en 1979. a/
- 1.130 DURANGO: Volumen y valor de la producción pesquera, 224
por oficinas, en 1979.
- 1.131 GUANAJUATO: Volumen y valor de la producción pesque 225
ra, por oficinas, en 1979.
- 1.132 HIDALGO: Volumen y valor de la producción pesquera, 226
por oficina, en 1979.

	Pág.
1.133 PUEBLA: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	227
1.134 SAN LUIS POTOSI: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas, en 1979.	228
1.135 ABULON: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	229
1.136 ALBACORA: Volumen y valor de la producción pesque- ra, por principales oficinas, en 1979.	230
1.137 ALGAS MARINAS: Volumen y valor de la producción pes- quera, por principales oficinas, en 1979.	231
1.138 ALMEJA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	232
1.139 ANCHOVETA: Volumen y valor de la producción pesque- ra, por principales oficinas, en 1979.	233
1.140 ATUN ALETA AMARILLA: Volumen y valor de la produc- ción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	235
1.141 ATUN ALETA AZUL: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	236

1.142	BACALAO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	237
1.143	BAGRE: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	238
1.144	BAQUETA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	239
1.145	BARRILETE: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	240
1.146	BONITO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979,	241
1.147	CALAMAR: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	242
1.148	CAMARON: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	243
1.149	CAMARON COCIDO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	245
1.150	CAMARON SECO CON CABEZA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	246

	Pág.
1.151 CAMARON SECO SIN CABEZA: Volumen y valor de la <u>pro</u> ducción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	247
1.152 CAMARON VERDE CON CABEZA: Volumen y valor de la <u>pro</u> ducción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	248
1.153 CAMARON VERDE SIN CABEZA: Volumen y valor de la <u>pro</u> ducción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	249
1.154 CABEZA SECA DE CAMARON: Volumen y valor de la pro- ducción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	250
1.155 CASCARA DE CAMARON: Volumen y valor de la produc- ción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	251
1.156 POLVO DE CAMARON: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	252
1.157 CARACOL: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	253
1.158 CARPA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	254
1.159 CAZON: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	255

1.160	CORVINA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	256
1.161	CHARAL: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	258
1.162	ERIZO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	259
1.163	FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	260
1.164	GUACHINANGO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	261
1.165	JAIBA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	262
1.166	JUREL: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	263
1.167	LANGOSTA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	264
1.168	LEBRANCHA: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1979.	265

	Pág.
1.169 LENGUADO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	266
1.170 LISA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	267
1.171 MACARELA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	269
1.172 MANJUA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	270
1.173 MERO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	271
1.174 MOJARRA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	272
1.175 OSTION CON CONCHA Y SIN CONCHA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	274
1.176 OSTION CON CONCHA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	275
1.177 OSTION SIN CONCHA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	276

1.178	PARGO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	277
1.179	PESCADO NO EMPACABLE: Volumen y valor de la produc <u>c</u> ción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	279
1.180	PETO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	280
1.181	PULPO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	281
1.182	ROBALO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	282
1.183	RONCO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979,	283
1.184	SARDINA: Volumen y valor de la producción pesque <u>e</u> ra, por principales oficinas, en 1979.	284
1.185	SIERRA: Volumen y valor de la producción pesque- ra, por principales oficinas, en 1979.	285
1.186	TIBURON: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	286

	Pág.
1.187 TORTUGA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	288
1.188 SARGAZOS DE MAR NO ESPECIFICADOS: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1979.	289
1.189 Volumen y valor de la producción pesquera realizada por embarcaciones norteamericanas dentro de las 12 millas del mar territorial de la costa occidental de la península de Baja California, descargadas en los E.U.A., en 1979.	290
1.190 Volumen y valor de la producción pesquera realizada por embarcaciones norteamericanas dentro de las 12 millas del mar territorial de la costa occidental de la península de Baja California y descargadas en San Diego y San Pedro, E.U.A., en 1979.	291
1.191 Volumen de la producción pesquera realizada mensualmente por embarcaciones norteamericanas dentro de las 12 millas del mar territorial de la costa occidental de la península de Baja California y descargadas en San Diego y San Pedro, E.U.A.,	292

en 1979.

1.192	Valor de la producción pesquera realizada mensualmente por embarcaciones norteamericanas dentro de las 12 millas del mar territorial de la costa occidental de la península de Baja California, y descargadas en San Diego y San Pedro, E.U.A., en 1979.	293
1.193	Volumen de la producción pesquera realizada por embarcaciones norteamericanas en la zona económica exclusiva de México, en el Golfo de México, en 1979.	294
1.194	Volumen de la producción pesquera realizada por embarcaciones cubanas, en la zona económica exclusiva de México, en el Golfo de México, en 1979.	295
1.195	MEXICO: Permisos expedidos a nacionales y extranjeros para ejercer la pesca comercial en corta y grande escala, y deportiva por entidades federativas, en 1979.	296
1.196	MEXICO: Permisos expedidos a nacionales para ejercer la pesca comercial en grande escala, por entidades federativas, sectores y especies, en 1979.	298
1.197	MEXICO: Permisos expedidos a nacionales y extranjeros	301

ros para ejercer la pesca deportiva, por entidades federativas, en 1979.

- | | | |
|-------|--|-----|
| 1.198 | MEXICO: Permisos personales expedidos a nacionales y extranjeros para ejercer la pesca deportiva, en 1979. | 303 |
| 1.199 | MEXICO: Permisos vigentes expedidos a nacionales y extranjeros para ejercer la pesca comercial en <u>cor</u> ta y grande escala, y deportiva por entidades <u>fede</u> rativas, en 1979. | 304 |
| 1.200 | MEXICO: Permisos vigentes expedidos a nacionales para ejercer la pesca comercial en grande escala, por entidades federativas, sectores y especies, en 1979. | 307 |
| 1.201 | MEXICO: Impuestos pagados mensualmente en la <u>acti</u> vidad pesquera, por principales especies, en 1979. | 311 |
| 1.202 | MEXICO: Impuestos pagados trimestralmente en la actividad pesquera, por principales especies, en 1979. | 313 |
| 1.203 | MEXICO: Impuestos pagados mensualmente en la <u>acti</u> vidad pesquera, por litorales y entidades federa- | 315 |

tivas en 1979.

- | | | |
|-------|---|-----|
| 1.204 | MEXICO: Impuestos pagados trimestralmente en la actividad pesquera, por litorales y entidades federativas, en 1979. | 317 |
| 1.205 | Impuestos y Derechos pagados mensualmente en la actividad pesquera, por nacionales y extranjeros, en 1979. | 318 |
| 1.206 | Impuestos y Derechos pagados trimestralmente en la actividad pesquera, por nacionales y extranjeros, en 1979. | 319 |

Capitulo 2 Estadísticas de industrialización.

- | | | |
|-----|--|-----|
| 2.1 | MEXICO: Volumen de los productos pesqueros capturados y procesados, por entidades federativas y principales especies, en 1979. | 320 |
| 2.2 | MEXICO: Industria pesquera nacional, operación de las plantas enlatadoras, congeladoras, reductoras y otros procesos por entidades federativas, en 1979. | 324 |
| 2.3 | MEXICO: Industria pesquera nacional, operación de | 326 |

las plantas enlatadoras por entidades federativas, en 1979.

- | | | |
|-----|--|-----|
| 2.4 | MEXICO: Industria pesquera, operación de las plantas enlatadoras del sector privado, por entidades federa <u>tivas</u> , en 1979. | 329 |
| 2.5 | MEXICO: Industria pesquera, operación de las plantas enlatadoras del sector paraestatal, por entidades fe <u>derativas</u> , en 1979, | 332 |
| 2.6 | MEXICO: Industria pesquera, operación de las plantas enlatadoras del sector social, por entidades federa <u>tivas</u> , en 1979. | 334 |
| 2.7 | MEXICO: Industria pesquera nacional, operación de las plantas congeladoras por entidades federativas, en 1979. | 335 |
| 2.8 | MEXICO: Industria pesquera, operación de las plantas congeladoras del sector privado, por entidades federa <u>tivas</u> , en 1979. | 338 |
| 2.9 | MEXICO: Industria pesquera, operación de las plantas congeladoras del sector paraestatal, por entidades fe <u>derativas</u> , en 1979. | 341 |

derativas, en 1979.

- | | | |
|------|---|-----|
| 2.10 | MEXICO: Industria pesquera, operación de las plantas congeladoras del sector social, por entidades federativas, en 1979. | 344 |
| 2.11 | MEXICO: Industria pesquera nacional, operación de las plantas reductoras por entidades federativas, en 1979. | 347 |
| 2.12 | MEXICO: Industria pesquera, operación de las plantas reductoras del sector privado, por entidades federativas, en 1979. | 349 |
| 2.13 | MEXICO; Industria pesquera, operación de las plantas reductoras del sector paraestatal, por entidades federativas, en 1979. | 351 |
| 2.14 | MEXICO: Industria pesquera, operación de las plantas reductoras del sector social, por entidades federativas, en 1979. | 352 |
| 2.15 | MEXICO: Otros procesos de la industria pesquera, por entidades federativas, en 1979. | 353 |

Capítulo 3. Estadísticas de origen y destino

- | | | |
|-----|--|-----|
| 3.1 | MEXICO: Volumen de los productos pesqueros transportados, por entidades federativas de origen, en 1979 | 354 |
| 3.2 | MEXICO: Volumen de los productos pesqueros transportados, en el litoral del Pacífico, por entidades federativas de origen y destino, en 1979. | 356 |
| 3.3 | MEXICO: Volumen de los productos pesqueros transportados, en litoral del Golfo y Caribe, por entidades federativas de origen y destino, en 1979. | 358 |
| 3.4 | MEXICO: Volumen de los productos pesqueros transportados, en las entidades sin litoral, por entidades federativas de origen y destino, en 1979. | 360 |
| 3.5 | MEXICO: Volumen de los productos pesqueros transportados, en el litoral del Pacífico, por entidades federativas de origen, presentaciones y especies, en 1979. | 362 |
| 3.6 | MEXICO: Volumen de los productos pesqueros transportados, en el litoral del Golfo y Caribe, por entidades federativas de origen, presentación y especies, en 1979. | 364 |

3.7	MEXICO: Volumen de los productos pesqueros transportados, en las entidades sin litoral, por entidades federativas de origen, presentaciones y especies, en 1979.	366
3.8	MEXICO: Volumen de los productos pesqueros transportados, en litoral del Pacífico, por entidades federativas de destino, presentaciones y especies, en 1979.	367
3.9	MEXICO: Volumen de los productos pesqueros transportados, en litoral del Golfo y Caribe, por entidades federativas de destino, presentaciones y especies, en 1979.	369
3.10	MEXICO: Volumen de los productos pesqueros transportados, en las entidades sin litoral, por entidades federativas de destino, presentaciones y especies, en 1979.	371
3.11	MEXICO: Volumen de los productos pesqueros transportados, por meses, litorales y entidades sin litoral, en 1979.	373
3.12	MEXICO: Volumen de los productos pesqueros transportados, por meses y presentaciones, en 1979.	374
3.13	DISTRITO FEDERAL: Introducción de productos pesque-	375

ros, en 1979.

- | | | |
|------|--|-----|
| 3.14 | DISTRITO FEDERAL: Introducción de productos pesqueros, por litorales y entidades federativas de origen, en 1979. | 378 |
| 3.15 | DISTRITO FEDERAL: Introducción de productos pesqueros, procedentes de las entidades del litoral del <u>Pa</u> cífico, en 1979. | 379 |
| 3.16 | DISTRITO FEDERAL: Introducción de productos pesqueros, procedentes de las entidades del litoral del <u>Gol</u> fo y Caribe, en 1979. | 381 |

Capítulo 4 Estadísticas de comercialización.

- | | | |
|-----|--|-----|
| 4.1 | MEXICO: Valoración de la pesca por etapas de comercialización, en 1979. | 383 |
| 4.2 | MEXICO: Precios promedio de los productos pesqueros y márgenes de comercialización, en 1979. | 385 |
| 4.3 | DISTRITO FEDERAL: Precios promedio de productos <u>pes</u> queros al mayoreo en el centro abastecedor de <u>pesca</u> dos y mariscos La Viga, en 1979. | 386 |
| 4.4 | DISTRITO FEDERAL: Precios promedio mensuales de <u>pro</u> ductos pesqueros al mayoreo en el centro abastecedor de pescados y mariscos La Viga, en 1979. | 388 |

4.5	DISTRITO FEDERAL; Precios promedio de productos pesqueros al consumidor, en 1979.	390
4.6	DISTRITO FEDERAL; Precios promedio mensuales de <u>pro</u> ductos pesqueros al consumidor, en 1979.	393
4.7	Indice de precios de productos pesqueros al consumi <u>dor</u> , en las ciudades que se indican, en 1979.	396
4.8	MEXICO; Consumo nacional aparente de los productos pesqueros, en 1979.	399
4.9	MEXICO; Consumo aparente de productos pesqueros por entidad federativa, en 1979.	400
4.10	MEXICO; Consumo per-cápita de productos pesqueros, por entidades federativas, en 1979.	402
4.11	MEXICO; Indicadores sobre producción y destino de los productos pesqueros, en 1979.	404
4.12	MEXICO; Indicadores per-cápita sobre producción y destino de los productos pesqueros, en 1979.	405
4.13	MEXICO; Exportaciones de los productos pesqueros, en 1979.	407
4.14	MEXICO; Importaciones de los productos pesqueros, en 1979.	409

Capitulo 5	<u>Estadísticas de financiamiento.</u>	
5.1	MEXICO: Créditos otorgados por el sistema bancario a los sectores de la actividad pesquera, en 1979.	412
5.2	MEXICO: Créditos otorgados por el sistema bancario al sector pesquero, por entidades federativas, en 1979.	413
5.3	MEXICO: Créditos otorgados por el sistema bancario al sector pesquero, por principales localidades, en el litoral del Pacífico, en 1979.	414
5.4	MEXICO: Créditos otorgados por el sistema bancario al sector pesquero, por principales localidades, en el litoral del Golfo y Caribe, en 1979.	417
5.5	MEXICO: Créditos otorgados por el sistema bancario al sector pesquero, por principales localidades, en las entidades sin litoral, en 1979.	419
5.6	MEXICO: Créditos otorgados por el sistema bancario al sector pesquero, por meses, en 1979.	421
5.7	MEXICO: Destino de los créditos otorgados por el sistema bancario al sector pesquero, por actividades, en 1979.	422

- 5.8 MEXICO: Crédito otorgado por el sistema bancario al sector pesquero, por meses, en 1979. 423

Capítulo 6 Estadísticas de capacitación pesquera.

- 6.1 MEXICO: Escuelas que imparten conocimientos sobre la actividad pesquera, por niveles academicos y entidades federativas, en el ciclo escolar 1979-1980. 424
- 6.2 MEXICO: Instalaciones de las escuelas que imparten conocimientos sobre la actividad pesquera, por entidad federativa, en el ciclo escolar 1979-1980. 425
- 6.3 MEXICO: Personal docente de las escuelas que imparten conocimientos sobre la actividad pesquera, por niveles académicos y entidades federativas, en el ciclo escolar 1979-1980. 426
- 6.4 MEXICO: Características del personal docente de las escuelas que imparten conocimientos sobre la actividad pesquera, por niveles de escolaridad y entidades federativas, en el ciclo escolar 1979-1980. 428
- 6.5 MEXICO: Alumnos inscritos en las escuelas que imparten conocimientos sobre la actividad pesquera, por niveles académicos y entidades federativas, en el ciclo escolar 1979-1980. 429

	Pág.
6.6 MEXICO: Alumnos inscritos en los Centros de Educación en Ciencias y Tecnología del Mar, por especialidades que se imparten, en el ciclo escolar 1979-1980.	431
6.7 MEXICO: Alumnos inscritos en el Instituto de Estudios Superiores en Ciencias y Tecnología del Mar, por especialidades que se imparten, en el ciclo escolar 1979-1980.	432
6.8 MEXICO: Alumnos egresados de las escuelas que imparten conocimientos sobre la actividad pesquera, por niveles académicos y entidades federativas, en el ciclo escolar 1979-1980.	433
6.9 MEXICO: Alumnos egresados de los Centros de Educación en Ciencias y Tecnología del Mar, por especialidades que se imparten, en el ciclo escolar 1979-1980.	435
6.10 MEXICO: Alumnos egresados del Instituto de Estudios Superiores en Ciencias y Tecnología del Mar, por especialidades que se imparten, en el ciclo escolar 1979-1980.	436

	Pág.
6.11 MEXICO: Indicadores de las escuelas secundarias técnicas pesquera en el ciclo escolar 1979-1980.	437
6.12 MEXICO: Indicadores de los Centros de Educación en Ciencias y Tecnologías del Mar, en el ciclo escolar 1979-1980.	438
6.13 MEXICO: Cursos de capacitación pesquera impartidos por los Centros de Capacitación y Adiestramiento del Departamento de Pesca, por entidades federativas, en 1979.	439
6.14 MEXICO: Cursos de capacitación pesquera impartidos por los Centros de Capacitación y Adiestramiento del Departamento de Pesca, por entidades federativas y grupos beneficiados, en 1979.	440
6.15 MEXICO: Personas capacitadas por los Centros de Capacitación y Adiestramiento del Departamento de Pesca por grupos beneficiados, en 1979.	441
6.16 MEXICO: Personas capacitadas por los Centros de Capacitación y Adiestramiento del Departamento de Pesca, por entidades federativas y grupos beneficiados, en 1979.	442

PRESENTACION

El Anuario Estadístico de la Pesca (o del Sector Pesquero) de 1979 reúne la información estadística concentrada y procesada en el Departamento de Pesca. Ella permite observar el avance alcanzado por el sector en algunas de sus fases importantes, tiene además como finalidad la de servir de apoyo para la realización de estudios, investigaciones y proyectos del sector y dar continuidad a la información presentada en años anteriores.

El Anuario de 1979 consta de 6 capítulos; el primero contiene cifras sobre capturas, impuestos y derechos pagados por la actividad, y permisos otorgados para practicarla; el segundo muestra los datos más sobresalientes de la industria pesquera; el tercero trata sobre la transportación de los productos pesqueros dentro y fuera del país; el cuarto presenta las cifras sobre los aspectos de la comercialización de los productos pesqueros; el quinto se refiere a los créditos otorgados al sector; y el sexto incluye por primera vez en estos documentos, datos relacionados con la capacitación del personal que se ocupa en la pesca.

Las cifras de captura incluyen varios niveles de desglose, las efectuadas en todo el país, en cada uno de los litorales, en las entidades federativas, y en las oficinas de pesca. En estas cifras es posible observar la contribución de cada uno de los sectores (público, privado y social) en el total, así como los volúmenes aportados por las embarcaciones de las empresas de coinversión descargados en puertos nacionales como en otros países. Las cifras consideran también las capturas sin registro oficial, las cuales son el resultado de una encuesta realizada por el Departamento de Pesca en alrededor de 775 localidades pesqueras, en ambos litorales y cuerpos de agua continentales, y que por diversas razones (falta de oficinas de pesca, insuficiente personal en las oficinas, etc.), no se registró; como resultado de dicha investigación se incluyen 80 mil toneladas bajo el rubro de capturas sin registro oficial de las cuales unas 13 467 toneladas corresponden a camarón.

También se hace la separación de las especies de acuerdo al lugar en el que se capturaron (en agua dulce o en agua salobre o salada), y conforme a su categoría taxonómica (crustáceos, moluscos, animales acuáticos, etc.).

Toda la información mencionada, se encuentra bajo dos niveles de presentación, es decir en peso fresco entero y peso de desembarque. Entre otros propósitos, para darle comparabilidad estatal, regional e internacional a las estadísticas pesqueras, sobre la base de criterios establecidos por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), así como para conocer con mayor precisión los niveles de explotación y aprovechamiento de cada pesquería.

El concepto peso fresco entero incorpora en la cuantificación de la captura el peso total del producto en el momento de obtenerse de su medio natural. Esto se hace mediante la utilización de factores de conversión, establecidos a partir de estudios particulares de cada especie. Por su parte, el concepto peso de desembarque se refiere a la cantidad declarada por los productores, que hasta 1979 fue con propósitos fiscales, según la presentación que tiene dicho producto al momento de la declaración (cabe advertir que este registro muchas veces no es propiamente el peso de desembarque sino uno muy posterior, de tal manera que aparecen consignadas como "desembarcadas" especies en las más variadas presentaciones, tales como camarón seco o en polvo, aletas, huesos y colas de tiburón, etc.).

Como es obvio advertir, la aplicación de las dos metodologías referidas explica las diferencias en los volúmenes de producción (fresco entero y desembarque), registrados para un mismo año.

Por su parte, las cifras en peso de desembarque contemplan el valor de las capturas en la primera etapa de comercialización, es decir, el ingreso que obtuvieron los pescadores por la venta de sus productos.

Las capturas efectuadas por extranjeros dentro de nuestras aguas se dividen en volúmenes extraídos por embarcaciones norteamericanas dentro de las 12 millas del mar territorial de la zona noroccidental de la península de Baja California, y los realizados por los barcos norteamericanos y cubanos en la Zona Económica Exclusiva del Golfo de México. De acuerdo con convenios firmados en 1976 con estos países, sus embarcaciones obtienen permisos para pescar en las zonas mencionadas.

La información sobre permisos se divide en dos partes, los otorgados para realizar la pesca comercial, y los de pesca deportiva. Los primeros se separan en nacionales,

que pueden ser de corta escala (para pescar dentro de una entidad), con vigencia de un año, o de gran escala (con posibilidad de pescar en todo un litoral) con duración de dos años; los permisos de gran escala se presentan por entidades federativas, sectores que los solicitaron y especies que se pueden capturar; por su parte, los permisos a extranjeros se otorgan a las embarcaciones que, de acuerdo con los convenios firmados por México, Estados Unidos y Cuba en 1976, están autorizadas para operar en nuestras aguas.

Los permisos para pesca deportiva se agrupan en nacionales y extranjeros; la duración del permiso es variable, por lo que se concentran de acuerdo a los días de vigencia.

Con la finalidad de dar una idea sobre el total de permisos que se están utilizando en el sector, se anexa un cuadro de las autorizaciones vigentes en 1979, las cuales cubren las expedidas en 1979 de corta y gran escala, y las de 1978 de gran escala, cuya duración es de dos años.

Al final del apartado se presentan los cuadros sobre gravámenes pagados a la actividad pesquera, agrupados en impuestos y derechos de nacionales y extranjeros, y según sea la pesca que hayan desempeñado (comercial o deportiva).

El capítulo sobre la industria pesquera se inicia con la comparación entre las capturas por entidades federativas y especie, y los volúmenes de producto que se destinaron a las plantas.

En relación con lo anterior, puede observarse que la materia prima que recibió la planta de camarón y abulón, es superior a las capturas; ello se debe a que los registros de explotación señalan los niveles de pesca, más no las cifras exactas, por lo que en estos casos seguramente la producción fue mayor a la considerada.

A continuación se muestra un cuadro sobre la operación de la industria pesquera nacional, es decir el número de plantas que la componen, la capacidad instalada, las plantas de las que se obtuvo información y su capacidad instalada, la materia prima que recibieron, el producto final obtenido y el número de turnos promedio trabajados.

Cabe señalar que este cuadro contempla la mayor parte de las instalaciones (de congelado, enlatado y reducción) existentes, por lo que da una buena idea sobre el tamaño de la industria. En cuanto a la forma en que estas funcionan, como se explica en los cuadros, no todas las empresas proporcionaron información; sin embargo la cobertura es de aproximadamente 86% (del total de la capacidad instalada), lo

que permite tener una idea de los niveles de operación de las plantas y de la confiabilidad de la información presen
tada.

Los cuadros que siguen contienen información por proceso productivo (enlatado, congelado y reducción), mostran
do para cada uno de ellos las plantas existentes, su distri-
bución por entidades federativas y sectores, la materia pri-
ma recibida y el producto terminado a nivel de cada una de las especies que se procesaron; con el objeto de dar una idea sobre la intensidad con que se utiliza el equipo industrial, se anexa la columna de turnos de 8 horas trabajados, infor
mación que deberá tomarse con reservas, ya que el uso de este equipo está sujeto a una serie de factores naturales que impi
den que trabaje de manera regular, y por tanto no sea posible medirlo de la misma manera que el de otros sectores.

El número de plantas congeladoras cambió sustan
cialmente de 1978 a 1979, en parte por las nuevas empresas que se instalaron, y también por que se incluyeron algunas instalaciones que por ser pequeñas no se consideraron ante
riormente. Cabe señalar que la capacidad instalada de las congeladoras de Sinaloa se modificó con respecto a la de 1978 como resultado de una investigación de campo efectuada en la

entidad.

Por otro lado, no se observan cambios en el número de plantas enlatadoras y reductoras, en relación con el año anterior; sin embargo, la capacidad instalada existente aumentó sustancialmente, debido a que algunas empresas pequeñas se dieron de baja, otras de mayor capacidad ingresaron a la industria y otras ya existentes la ampliaron.

La información que se tiene sobre otros procesos (seco-salado, empanizado, etc.), es mínima en relación al número de instalaciones existentes, ello se debe a que este tipo de empresas está formado principalmente por pequeños establecimientos familiares, lo que dificulta su localización y el conocimiento de su operación.

Los datos sobre origen y destino, de 1979, son el resultado de una estimación hecha con base en los cuadros de origen y destino presentados en el Anuario de 1977, el de 1978, y las cifras de enero y febrero de 1979; además, se tomó en consideración la introducción de productos pesqueros al Distrito Federal de 1979 y las exportaciones del mismo año que proporciona la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Los datos de origen y destino de los productos pesqueros de 1979, se desglosan por entidades federativas de

origen y de destino, apuntándose y agrupándose cada una de las especies comercializadas en sus distintas presentaciones (enlatados, frescos y congelados, harina, aceite, etc.).

Dada la importancia que tiene el Distrito Federal como centro consumidor de productos pesqueros, se agregan cuadros sobre las especies que ingresaron a dicho mercado, por entidades federativas de origen; esta información difiere de la de origen y destino, ya que no incluye 727 toneladas que se reembarcaron del Distrito Federal, a otros países.

El apartado de comercialización incluye datos sobre el valor de la pesca a nivel nacional y de las principales especies, en las tres etapas de comercialización que a continuación se describen; de primera mano, o sea el valor de los productos en la operación de venta de productor a intermediario; de mayoreo, que corresponde al valor de las transacciones de los mayoristas a expendedores al menudeo; y de consumidor, que se refiere al valor de los productos a precios de consumidor o de mercado.

Los datos sobre precios de los productos pesqueros de primera mano se captaron directamente de cada una de las oficinas de pesca del país, y los de mayoreo y menudeo, de

promediar la encuesta que semanalmente se hace en los diversos mercados del Distrito Federal (tiendas de autoservicio, tiendas del sector público, mercados públicos y el mercado de La Viga). Además, se agrega el índice de precios de los productos pesqueros frescos y enlatados en las principales ciudades del país, proporcionado por el Banco de México, S.A.

Con base en la información de capturas por entidades federativas y origen y destino de los productos pesqueros, se elaboraron los cuadros de consumo aparente y per-cápita de cada una de las entidades federativas. Estas cifras no incluyen el autoconsumo de productos pesqueros, ni deducen el consumo del turismo nacional y extranjero, por lo que debe considerárseles como aproximaciones de los niveles de consumo de cada una de las entidades federativas.

En seguida se incluyen dos cuadros con datos que explican, a nivel nacional, el destino de los productos pesqueros, partiendo de la producción, hasta llegar a la disponibilidad en el mercado interno. Ambos cuadros separan la información de cada una de estas etapas (producción, comercio exterior y disponibilidad nacional), en producto para consumo humano directo, indirecto (se refiere al volumen que se destina a la reducción), y uso industrial.

El primer cuadro contiene los datos en volúmenes totales de producto, y el otro en kilogramos per-cápita, es decir, el resultado de dividir las cantidades de producto, en tre la población del país.

La metodología empleada difiere de la que se siguió para obtener las cifras per-cápita de las entidades federativas, ya que en este caso, los consumos están dados únicamente sobre la base de productos frescos, en tanto que los consumos de los estados, se calcularon a partir de los productos frescos e industrializados.

Las exportaciones e importaciones de los productos pesqueros se desglosan en presentaciones y especies, y en volumen y valor; la información de volúmenes de exportaciones e importaciones y valor de las importaciones la proporcionó la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; los datos de valor de las exportaciones los aportó el Departamento de Pesca, con base en cifras de las empresas pesqueras paraestatales y de encuestas realizadas directamente.

Los créditos otorgados al sector pesquero por la banca se presentan en forma de saldos al 31 de diciembre de 1979; las cantidades muestran los montos que proporcionó la banca (banca nacional y banca privada y mixta), el sector que los percibió (público y privado; cabe señalar que dentro de este

último se incluye al sector social), y la rama de la actividad pesquera a la que fueron canalizados (explotación, industria pesquera, astilleros y varaderos y fábricas de hielo).

También es posible observar, del total otorgado, la cartera vencida y la cartera vigente, y el financiamiento disponible en cada una de las entidades federativas separando el que se obtuvo dentro y fuera de cada Estado.

Por primera vez se contempla en los Anuarios Estadísticos Pesqueros, cuadros sobre la capacitación pesquera, con la finalidad de dar una mayor integración a la información del sector y mostrar la contribución de la capacitación al avance del mismo. Los conceptos comprenden las instalaciones existentes, alumnos inscritos, egresados, personal docente, etc. Todos estos datos se ordenan por entidad federativa, nivel académico (secundaria, preparatoria y superior) y especialidades que se dan; junto a lo anterior aparecen los cursos de capacitación impartidos por el Departamento de Pesca y el número de personas que resultó beneficiado.

La elaboración de este Anuario fue posible gracias a la colaboración de las direcciones generales y delegaciones federales de pesca del Departamento de Pesca, Productos Pesqueros Mexicanos, S.A. de C.V., Industrias Pesqueras Paraestata-

les del Noroeste, el Banco de México, S.A., la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la Secretaría de Educación Pública y las empresas que forman la Industria Pesquera Nacional.

1 ESTADISTICAS DE CAPTURA, GRAVAMENES Y PERMISOS

Cuadro 1.1

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total 1/</u>	<u>1 002 925</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>519 232</u>
Abulón	3 723
Almeja	7 989
Anchoveta	3 494
Atún	26 261
Bacalao	6 795
Bagre	2 288
Baqueta	2 313
Barrilete	6 744
Bonito	481
Calamar	11 281
Camaron	73 898
Caracol	4 729
Carpa	2 897
Cazón	11 239
Corvina	3 116
Charal	5 233
Erizo	2 543
Guachinango	4 614
Jaiba	6 318
Jurel	2 161
Langosta	2 145
Lebrancha	4 127
Lenguado	1 132
Lisa	7 370
Macarela	9 053
Manjúa	1 989
Mero 2/	10 153
Mojarra	21 205
Ostión	38 554
Pargo	1 350
Peto	2 251
Pollock	9 051
Pota	3 492
Pulpo	6 663

ESPECIES	Volumen
Robalo	2 228
Ronco	2 681
Sardina	66 782
Sierra	9 815
Tiburón	14 463
Tortuga	4 076
Otras 2/	32 535
<u>Producción sin registro oficial</u> 3/	80 000 a/
<u>Uso industrial</u>	<u>483 693</u>
Algas marinas	13 888
Anchoveta industrial	246 234
Fauna de acompañamiento	17 470
Pescado no empacable	48 551
Sardina industrial	122 220
Sargazos de mar n/e	34 151
Otras	1 179

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión.
 2/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque debido, en parte a que en esa presentación se registran algunas especies en forma de subproductos (cabezas, conchas, pieles, huesos, hígado, aceites, etc.) y se omite el registro de filete, lonjas, troncho, etc., que son las presentaciones a las que se les aplica el factor de coinversión para obtener el peso fresco entero.

3/ Investigaciones de campo realizadas por el Departamento de Pesca muestran que en 775 comunidades pesqueras del país, cuya población supera las 650 000 personas, se capturan de 80 000 a 100 000 toneladas de especies para consumo humano, de las que unas 15 000 toneladas provienen del programa de Acuicultura en aguas continentales. Esta producción se comercializa y por tanto no se considera como de autoconsumo, pero no se registra debido a que no se tienen oficinas de pesca en esas localidades.

Esta cifra no considera la captura que evadió los registros en las oficinas de pesca que operaron en el país en el año de 1979.

a/ Incluye 13 467 toneladas de camarón.

n/e No especificado.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.2

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS SOCIEDADES
COOPERATIVAS, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total 1/</u>	<u>249 935</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>213 548</u>
Abulón	3 723
Almeja	4 380
Anchoveta	2 227
Atún	13 260
Bagre	204
Baqueta	642
Barrilete	2 462
Bonito	153
Cabrilla	213
Calamar	2 295
Camarón	73 852
Caracol	2 457
Cazón	3 089
Corvina	1 471
Cherna	116
Erizo	1 212
Guachinango	1 010
Jaiba	2 497
Jurel	639
Langostino	244
Langosta	2 139
Lebrancha	1 308
Lenguado	796
Lisa	2 500
Macarela	3 924
Mero	1 506
Mojarra	3 412
Ostión	38 209
Pargo	327

ESPECIES	Volumen
Peto	102
Pulpo	495
Robalo	324
Ronco	1 447
Sardina	24 059
Sargo	244
Sierra	1 831
Tiburón	3 633
Tortuga	3 982
Otras	7 164
<u>Uso industrial</u>	<u>36 387</u>
Algas marinas	4 539
Anchoveta industrial	5 834
Fauna de acompañamiento	3 547
Pescado no empacable	1 826
Sardina industrial	20 570
Otras	71

1/ No se incluyen las capturas sin registro oficial, por desconocerse la participación de este sector.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.3

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LOS PERMISIONARIOS PARTICULARES, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
Total <u>1/</u>	<u>293 570</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>122 428</u>
Almeja	3 004
Anchoveta	1 024
Atún	32
Bacalao	226
Bagre	1 992
Bandera	632
Baqueta	1 474
Barrilete	140
Bonito	166
Besugo	395
Calamar	1 349
Caracol	1 733
Carpa	2 737
Cazón	6 277
Corvina	1 371
Charal	4 938
Erizo	1 274
Guachinango	2 838
Jaiba	3 781
Jurel	1 077
Langostino	1 423
Lebrancha	2 816
Lisa	4 335
Macarela	910
Manjúa	1 976
Mero <u>2/</u>	6 793
Mojarra	16 674
Pargo	804
Peto	2 146
Pulpo	5 432
Robalo	1 754
Ronco	1 075

ESPECIES	Volumen
Sardina	9 258
Sierra	6 698
Tiburón	8 568
Trucha	229
Otras	15 077
<u>Uso industrial</u>	<u>171 142</u>
Algas marinas	2 184
Anchoveta industrial	77 321
Fauna de acompañamiento	9 431
Pescado no empacable	42 022
Sardina industrial	39 080
Otras	1 104

1/ No se incluyen las capturas sin registro oficial, por des
conocerse la participación de este sector.

2/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque
debido, en parte, a que en esa presentación se registran
algunas especies en forma de subproducto (cabezas, con-
chas, pieles, huesos, hígado, aceites, etc.), y se omite
el registro de filete, lonjas, troncho, etc., que son
las presentaciones a las que se les aplica el factor de
conversión para obtener el peso fresco entero.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.4

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS EMPRESAS
PARTICULARES, POR PRINCIPALES ESPECIES,
EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>284 766</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>32 857</u>
Almeja	69
Anchoveta	64
Atún	4 937
Bacalao	109
Bagre	92
Baqueta	76
Barrilete	1 861
Bonito	94
Botete	134
Calamar	938
Caracol	174
Cazón	949
Corvina	149
Chihuil	93
Guachinango	338
Jaiba	40
Jurel	175
Lisa	336
Macarela	1 939
Mero	1 112
Mojarra	137
Palometa	49
Pargo	136
Pulpo	490
Robalo	100
Rubia	41
Sardina	15 443

ESPECIES	Volumen
Sierra	1 155
Tiburón	406
Otras	1 221
<u>Uso industrial</u>	<u>251 909</u>
Algas marinas	7 165
Anchoveta industrial	153 825
Fauna de acompañamiento	4 492
Pescado no empacable	4 084
Sardina industrial	48 191
Sargazos de mar n/e	34 151
Otras	1

1/ No se incluyen las capturas sin registro oficial, por desconocerse la participación de este sector.

n/e No especificado

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.5

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS EMPRESAS
PARAESTATALES, POR PRINCIPALES ESPECIES,
EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total 1/ 2/</u>	<u>57 155</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>32 900</u>
Almeja	536
Atún	2 750
Baqueta	121
Barrilete	853
Bonito	68
Calamar	77
Caracol	365
Cazón	924
Cocinero	233
Corvina	125
Flamengo	159
Guachinango	428
Jurel	271
Lisa	199
Macarela	2 235
Mero	742
Mojarra	982
Pargo	83
Puerco	28
Pulpo	246
Robalo	50
Sardina	18 022
Sierra	131
Tiburón	657
Otras	2 615

ESPECIES	Volumen
<hr/>	
<u>Uso industrial</u>	<u>24 255</u>
Anchoveta industrial	9 254
Pescado no empacable	619
Sardina industrial	14 379
Otras	3

1/ No se incluyen las capturas sin registro oficial por desconocerse la participación de este sector.

2/ No se incluyen las capturas realizadas por las cooperativas con embarcaciones propiedad de las plantas de Productos Pesqueros Mexicanos S.A. de C.V.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.6

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS EMPRESAS DE COINVERSION, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>37 499</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>37 499</u>
Atún	5 282
Bacalao	6 460
Barrilete	1 428
Calamar	6 622
Merluza	610
Palometa	904
Pota	3 492
Tiburón	1 199
Pollock	9 051
Otras	2 451

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de -
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.7

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS DEL LITORAL DEL PACIFICO,
POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>769 255</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>304 161</u>
Abulón	3 723
Almeja	6 030
Anchoveta	3 332
Atún	20 958
Bacalao	115
Bagre	402
Baqueta	2 313
Barrilete	5 316
Bonito	307
Botete	1 115
Cabrilla	230
Calamar	4 522
Camarón	46 060
Caracol	1 189
Carpa	801
Cazón	9 137
Corvina	1 684
Charal	5 061
Erizo	2 543
Guachinango	2 855
Jurel	1 311
Langosta	1 449
Lenguado	1 036
Lisa	5 322
Macarela	9 005
Mojarra	14 032
Pargo	988
Ronco	2 257
Sardina	66 626
Sierra	4 064
Tiburón	11 314
Tortuga	4 008
Otras	16 403

ESPECIES	Volumen
<u>Producción sin registro oficial</u> 1/	48 653
<u>Uso industrial</u>	<u>465 094</u>
Algas marinas	13 888
Anchoveta industrial	246 234
Fauna de acompañamiento	17 470
Pescado no empacable	33 340
Sardina industrial	119 410
Sargazos de mar n/e	34 151
Otras	601

1/ Incluye 7 052 toneladas de camarón.

n/e No especificado.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS DEL LITORAL DEL GOLFO DE MEXICO Y CARIBE, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>189 707</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>171 604</u>
Almeja	1 959
Bacalao	221
Bagre	1 841
Bandera	997
Camarón	27 838
Caracol	3 540
Carpa	911
Cazón	2 102
Cojinuda	172
Corvina	1 432
Croca	748
Guachinango	1 759
Jaiba	6 054
Jurel	850
Langosta	696
Lebrancha	4 127
Lisa	2 048
Manjúa	1 779
Mero 1/	9 465
Mojarra	7 077
Ostión	36 059
Pargo	362
Peto	2 249
Pulpo	6 558
Robalo	1 693
Sierra	5 751
Tambor	947
Tiburón	1 950
Trucha	1 081
Otras	12 190
<u>Producción sin registro oficial 2/</u>	<u>27 148</u>

ESPECIES	Volumen
<u>Uso industrial</u>	<u>18 103</u>
Curiosidades marinas	77
Pescado no empacable	15 211
Sardina industrial	2 810
Otras	5

1/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque debido en parte, a que en esa presentación se registran algunas especies en forma de subproductos (ca bezas, conchas, pieles, huesos, hígado, aceites, etc.) y se omite el registro de filete, lonjas, troncho, etc., que son las presentaciones a las que se les aplica el factor de conversión para obtener el pe so fresco entero.

2/ Incluye 6 415 toneladas de camarón.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.9

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS SIN LITORAL, POR
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>6 464</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>5 968</u>
Bagre	45
Besugo	48
Carpa	1 185
Charal	131
Langostino	34
Lobina	77
Matalote	103
Mojarra	96
Otras	50
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>4 199</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>496</u>
Gusano	195
Mosco	301

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección
General de Planeación, Informática y
Estadística.

Cuadro 1.10

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR LITORALES Y
ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

LITORALES - ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 002 925</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>769 255</u>
Baja California	337 950
Baja California Sur	89 472
Sonora	161 565
Sinaloa	89 014
Nayarit	18 816
Jalisco	10 837
Colima	4 644
Michoacán	13 466
Guerrero	11 396
Oaxaca	20 053
Chiapas	12 042
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>189 707</u>
Tamaulipas	33 379
Veracruz	60 552
Tabasco	17 664
Campeche	36 265
Yucatán	38 018
Quintana Roo	3 829
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>6 464</u>
Coahuila	381
Chihuahua	262
Distrito Federal	304
Durango	1 080
Guanajuato	550

LITORALES - ENTIDADES	Volumen
Hidalgo	763
México	2 406
Morelos	284
Puebla	253
San Luis Potosí	114
Tlaxcala	67
<u>Empresas de coinversión</u>	<u>37 499</u>

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.11

BAJA CALIFORNIA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>337 950</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>48 668</u>
Abulón	751
Almeja	1 545
Anchoveta	3 316
Atún	14 632
Bacalao	113
Baqueta	778
Barrilete	3 236
Bonito	209
Calamar	479
Camarón	842
Cocinero	333
Corvina	190
Choro	365
Erizo	2 543
Jurel	650
Langosta	277
Lenguado	408
Liña	73
Macarela	5 764
Mero	87
Rocote	146
Ronco	1 536
Sardina	876
Tiburón 1/	2 869
Tortuga	5
Otras	1 485
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>5 160</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>289 282</u>
Algas marinas	7 129
Anchoveta industrial	246 053

ESPECIES	Volumen
Pescado no empacable	168
Sardina industrial	1 673
Sargazos de mar n/e	34 151
Otras	108

1/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque debido en parte, a que en esa presentación se registran algunas - especies en forma de subproductos (cabezas, conchas, pieles, huesos, hígado, - aceites, etc.), y se omite el registro de filete, lonjas, troncho, etc., que - son las presentaciones a las que se les aplica el factor de conversión para obtener el peso fresco entero.

n/e. No especificado.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

BAJA CALIFORNIA SUR: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>89 472</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>52 826</u>
Abulón	2 972
Almeja	2 742
Atún	4 218
Barrilete	1 036
Boca dulce	75
Bonito	51
Cabrilla	77
Calamar	2 180
Camarón	243
Caracol	907
Cazón	954
Corvina	189
Guachinango	253
Jurel	245
Langosta	1 093
Macarela	1 422
Mero	556
Ostión	598
Pargo	288
Sardina	22 961
Sierra	592
Tiburón	1 763
Tortuga	103
Otras	2 986
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>4 322</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>36 646</u>
Algas marinas	6 759
Curiosidades marinas	248
Sardina industrial	29 539
Otras	100

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.13

SONORA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES,
EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>161 565</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>58 455</u>
Almeja	55
Baqueta	1 113
Cabrilla	88
Calamar	813
Camarón	13 671
Cazón	4 156
Corvina	496
Lenguado	578
Lisa	475
Macarela	1 806
Mojarra	152
Pargo	61
Ronco	285
Sardina	28 484
Sierra	1 255
Tiburón	2 334
Tortuga	21
Otras	802
<u>Producción sin registro oficial 1/</u>	<u>1 810</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>103 110</u>
Fauna de acompañamiento	13 619
Pescado no empacable	21 298
Sardina industrial	68 191
Otras	2

1/ Incluye 317 toneladas de camarón.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.14

SINALOA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES
EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>89 014</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>63 410</u>
Almeja	1 225
Atún	2 098
Bagre	113
Baqueta	326
Barrilete	324
Berrugata	311
Botete	974
Calamar	1 045
Camarón	24 252
Cazón	3 076
Cochi	112
Corvina	366
Guachinango	544
Jurel	136
Lisa	2 257
Lobina	192
Mojarra	1 088
Ostión	129
Pargo	257
Rana	230
Sardina	13 537
Sierra	923
Tiburón	1 628
Tortuga	147
Otras	1 789
<u>Producción sin registro oficial</u> 1/	<u>6 331</u>

ESPECIES	Volumen
<u>Uso industrial</u>	<u>25 604</u>
Fauna de acompañamiento	997
Pescado no empacable	4 956
Sardina industrial	19 649
Otras	2

1/ Incluye 1 728 toneladas de camarón.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.15

NAYARIT: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES,
EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>18 816</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>13 432</u>
Almeja	58
Barrilete	43
Potete	115
Purro	230
Camarón	748
Carpa	167
Cazón	620
Cojinuda	30 -
Constantino	512
Corvina	134
Chihuil	328
Guachinango	230
Jurel	14
Lisa	917
Mojarra	584
Ostión	617
Papelillo	14 -
Pargo	202
Robalo	180
Ronco	32
Sierra	929
Tiburón	1 276
Tortuga	296
Otras	935
<u>Producción sin registro oficial 1/</u>	<u>4 221</u>

ESPECIES	Volumen
<u>Uso industrial</u>	<u>5 384</u>
Curiosidades marinas	32
Fauna de acompañamiento	391
Pescado no empacable	4 511
Sardina industrial	358
Otras	92

1/ Incluye 1 410 toneladas de camarón.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.16

JALISCO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES,
EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>10 837</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>10 733</u>
Bagre	145
Camarón	7
Carpa	447
Cazón	119
Charal	2 931
Guachinango	434
Langosta	16
Lisa	82
Mojarra	676
Pargo	35
Pescado blanco	186
Sardina	359
Sierra	137
Tiburón	196
Tortuga	436
Otras	500
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>4 027</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>104</u>
Mosco	93
Tule	5
Otras	6

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.17

COLIMA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES
 ESPECIES, EN 1979
 (Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>4 644</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>4 644</u>
Berrugata	51
Camarón	14
Cazón	43
Cocinero	58
Cuatete	48
Gallineta	20
Guachinango	275
Jaiba	76
Jurel	55
Langosta	3
Langostino	35
Lapa	17
Lisa	188
Mojarra	387
Ostión	23
Pargo	35
Pulpo	31
Ronco	36
Sierra	80
Tiburón <u>1/</u>	465
Tortuga	311
Otras	189
Producción sin registro oficial	2 204
<u>Uso industrial <u>2/</u></u>	<u>Ø</u>
Otras	Ø

1/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque debido, en parte, a que en esa presentación se registran algunas especies en forma de subproductos (cabezas, con-

chas, pieles, huesos, hígado, aceites, etc.), y se omite el registro de filete, lonjas, troncho, etc., que son presentaciones a las que se les aplica el factor de conversión para obtener el peso fresco entero.

- 2/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque, ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.), los subproductos se integran a --- aquella presentación estadística (pieles, aceites, huesos, etc.).

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.18

MICHOACAN: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>13 466</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>13 405</u>
Carpa	174
Cazón	23
Charal	2 096
Guachinango	106
Jurel	17
Langostino	5
Lapa	121
Lobina	6
Mojarra	5 391
Ostión	53
Pargo	10
Pescado blanco	46
Robalo	26
Sardina	29
Tiburón	25
Tortuga	933
Otras	115
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>4 229</u>
<u>Uso Industrial</u>	<u>61</u>
Mosco	61

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.19

GUERRERO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>11 396</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>10 550</u>
Almeja	37
Berrugata	17
Camarón	80
Cazón	90
Cocinero	285
Guabina	231
Guachinango	811
Jaiba	14
Jurel	76
Lisa	43
Mojarra	833
Ostión	828
Pargo	21
Ronco	215
Sierra	28
Tiburón <u>1/</u>	244
Tortuga	536
Otras	540
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>5 621</u>
<u>Uso Industrial</u>	<u>846</u>

ESPECIES	Volumen
Pescado no empacable	844
Otras	2

1/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque debido, en parte, a que en esa presentación se registran algunas especies en forma de subproductos (cabezas, conchas, pieles, huesos, hígado, aceites, etc.), y se omite el registro de filete, lonjas, troncho, etc., que son las presentaciones a las que se les aplica el factor de conversión para obtener el peso fresco entero.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.20

OAXACA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES
ESPECIES, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>20 053</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>16 005</u>
Barrilete	578
Berrugata	32
Camarón	4 613
Corvina	249
Guachinango	177
Jolote	2
Lisa	369
Mojarra	1 919
Pargo	55
Ronco	118
Sabalote	11
Sardina	359
Tiburón <u>1/</u>	220
Tortuga	1 216
Otras	570
<u>Producción sin registro oficial <u>2/</u></u>	<u>5 517</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>4 048</u>

ESPECIES	Volumen
Curiosidades marinas	22
Fauna de acompañamiento	2 463
Pescado no empacable	1 563

1/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque debido, en parte, a que en esa presentación se registran algunas especies en forma de subproductos (cabezas, conchas, pieles, huesos, hígado, aceites, etc.), y se omite el registro de filete, lonjas, troncho, etc., que son las presentaciones a las que se les aplica el factor de conversión para obtener el peso fresco entero.

2/ Incluye 3 336 toneladas de camarón.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.21

CHIAPAS : VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>12 042</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>12 033</u>
Almeja	330
Bagre	106
Besugo	52
Bobo	64
Camarón	1 581
Caracol	216
Cherna	20
Jurel	30
Lisa	737
Macabí	57
Manjúa	210
Mojarra	2 856
Pargo	13
Robalo	152
Sábalo	13
Tiburón	294
Tortuga	4
Otras	87
<u>Producción sin registro oficial 1/</u>	<u>5 211</u>
<u>Uso industrial 2/</u>	<u>9</u>
Otras	9

1/ Incluye 261 toneladas de camarón.

2/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de -- desembarque ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lonjas, tronchos, etc.), los subproductos se integran a -- aquella presentación estadística (pieles, aceites, huesos, etc.)

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de -- Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.22

TAMAULIPAS: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

Especies	Volumen
<u>Total</u>	<u>33 379</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>33 378</u>
Bagre	302
Besugo	147
Bonito	15
Camarón	8 758
Carpa	886
Cazón	733
Corvina	386
Croca	735
Chucumite	227
Guachinango	637
Gurrubata	115
Jaiba	2 838
Langostino	572
Lebrancha	225
Lisa	1 481
Lobina	225
Mojarra	507
Ostión	3 800
Puerco	117
Robalo	147
Sargo	262
Tambor	911
Tiburón 1/	203
Trucha	911
Otras	504
<u>Producción sin registro oficial 2/</u>	<u>7 734</u>

ESPECIES	Volumen
<u>Uso industrial</u> 3/	<u>1</u>
Concha de río	1

1/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de -- desembarque debido, en parte, a que en esa presentación se registran algunas especies en forma de subproductos (cabezas, conchas, pieles, huesos, hígado, aceites, etc.,) y se omite el registro de filete, lonjas, troncho, etc., que son las presentaciones a las que se les aplica el factor de conversión para obtener el peso - fresco entero.

2/ Incluye 1 552 toneladas de camarón.

3/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de -- desembarque, ya que al aplicar el factor de -- conversión a las distintas presentaciones de--sembarcadas y registradas (filetes, lonjas, -- troncho, etc.,) los subproductos se integran a aquella presentación estadística (pieles, aceites, huesos, etc.)

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de - Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.23

VERACRUZ: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>60 552</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>59 970</u>
Almeja	1 023
Bacalao	220
Bagre	270
Besugo	148
Bonito	63
Camarón	2 625
Cazón	627
Cojinuda	125
Cherna	206
Chucumite	487
Guabina	200
Guachinango	532
Gurrubata	133
Jaiba	2 806
Jurel	387
Langostino	739
Lebrancha	3 838
Lisa	507
Mero	222
Mojarra	4 969
Ostión	20 859
Pámpano	139
Peto	2 011
Robalo	768
Ronco	379
Sargo	345
Sierra	2 193
Tiburón	738
Topote	476
Trucha	156
Villajaiba	293
Otras	2 544

ESPECIES	Volumen
<u>Producción sin registro oficial 1/</u>	8 942
<u>Uso industrial 2/</u>	<u>582</u>
Curiosidades marinas	4
Pescado no empacable	578

1/ Incluye 597 toneladas de camarón.

2/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de -- desembarque, ya que al aplicar el factor de -- conversión a las distintas presentaciones de -- sembarcadas y registradas (filetes, lonjas, -- tronchos, etc.), los subproductos se integran a aquella presentación estadística (pieles, -- aceites, huesos, etc.).

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de - Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.24

TABASCO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>17 664</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>17 664</u>
Bandera	758
Bagre	2
Bobo	119
Camarón	1 475
Caracol	21
Catán	77
Cazón	228
Cojinuda	5
Cherna	26
Chopa	37
Chucumite	28
Guachinango	7
Jaiba	257
Jurel	62
Langostino	232
Lisa	30
Mojarra	729
Ostión	8 876
Pargo	12
Peto	197
Robalo	459
Ronco	20
Sargo	15
Sierra	455
Tiburón	193
Tortuga	8
Trucha	10
Otras	66
<u>Producción sin registro oficial</u> 1/	<u>3 260</u>

ESPECIES	Volumen
<u>Uso industrial</u> 2/	
<u>1/</u> Incluye 417 toneladas de camarón. <u>2/</u> Este renglón resulta inferior al de peso de desembarque, ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.), los subproductos se integran a aquella presentación estadística (pieles, aceites, huesos etc.).	
<u>Fuente:</u> Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.	

Cuadro 1.25

CAMPECHE: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>36 265</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>34 662</u>
Almeja	915
Bagre	1 264
Camarón	14 040
Caracol	306
Carito	216
Cazón	429
Corvina	854
Chacchi	250
Cherna	196
Guachinango	26
Jaiba	135
Jurel	305
Manjúa	1 779
Mojarra	565
Ostión	2 510
Pargo	168
Pulpo	1 460
Robalo	251
Sierra	2 955
Tiburón	640
Otras	831
<u>Producción sin registro oficial 1/</u>	<u>4 567</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>1 603</u>
Pescado no empacable	1 405
Sardina industrial	197
Otras	1

1/ Incluye 3 547 toneladas de camarón.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de -
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.26

YUCATAN: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>38 018</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>22 153</u>
Anchoveta	162
Camarón	390
Caracol	2 139
Carito	479
Cazón	61
Corvina	166
Chacchi	188 —
Guachinango	557
Jurel	43
Langosta	191
Mero 1/	9 035
Mojarra	247
Pargo	13
Pulpo	5 032
Robalo	68
Rubia	301
Sierra	75
Tambor	23 —
Tiburón	121
Otras	1 249
<u>Producción sin registro oficial^{2/}</u>	<u>1 613</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>15 865</u>
Curiosidades marinas	22
Pescado no empacable	13 229
Sardina industrial	2 614

1/ Esta cifra resulta inferior a la de
peso de desembarque debido, en parte,

a que en esa presentación se registran - algunas especies en forma de subproductos (cabezas, conchas, pieles, huesos, hígado, aceites, etc.), y se omite el registro de filete, lonjas, troncho, etc., que son las presentaciones a las que se les aplica el factor de conversión para obtener el peso fresco entero.

2/ Incluye 45 toneladas de camarón.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.27

QUINTANA ROO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR --
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>3 829</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>3 777</u>
Camarón	550
Caracol	1 035
Cazón	24
Coronado	65
Corvina	8
Langosta	500
Lisa	10
Macabí	6
Mero	158
Mojarra	60
Pargo	55
Picuda	32
Pulpo	29
Sierra	38
Tiburón	55
Tortuga	51
Otras	69
<u>Producción sin registro oficial 1/</u>	<u>1 032</u>
<u>Uso industrial 2/</u>	<u>52</u>
Curiosidades marinas	51
Otras	1

1/ Incluye 257 toneladas de camarón.

2/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de --
desembarque, ya que al aplicar el factor de --
conversión a las distintas presentaciones de--
sembarcadas y registradas (filetes, lonjas , -
troncho, etc.,) los subproductos se integran a
aquella presentación estadística (pieles, acei
tes, huesos, etc.).

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de -
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.28

COAHUILA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES
ESPECIES, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>381</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>381</u>
Babre	18
Besugo	48
Carpa	77
Lobina	8
Matalote	103
Mojarra	20
Popocha	12
Otras	16
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>79</u>

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.29

CHIHUAHUA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>262</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>262</u>
Bagre	18
Carpa	129
Charal	Ø
Lobina	6
Mojarra	5
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>104</u>

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.30

DISTRITO FEDERAL: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total 1/</u>	<u>304</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>3</u>
Mojarra	3
<u>Uso industrial</u>	<u>301</u>
Mosco	301

1/ Estas capturas se realizaron en el vaso de Texcoco del estado de México, no obstante hasta 1979 se registran en el Distrito Federal por no contarse con oficinas de pesca en el estado mencionado.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.31

DURANGO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 080</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>1 080</u>
Carpa	792
Lobina	63
<u>Producción sin registro oficial</u>	225

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección -
General de Planeación, Informática y
Estadística.

Cuadro 1.32

GUANAJUATO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRIN
CIPALES ESPECIES, EN 1979.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>550</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>550</u>
Carpa	14
Charal	131
<u>Producción sin registro oficial</u>	405

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de -
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.33

HIDALGO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES
ESPECIES, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIE	Volumen
<u>Total</u>	<u>763</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>568</u>
<u>Producción sin registro oficial</u>	568
<u>Uso industrial</u>	<u>195</u>
Gusano	195

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.34

PUEBLA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>253</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>253</u>
Carpa	150
Mojarra	64
<u>Producción sin registro oficial</u>	39

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.35

SAN LUIS POTOSI: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>114</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>114</u>
Bagre	9
Carpa	30
Catán	6
Langostino	34
Mojarra	4
Otras	9
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>22</u>

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General
de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.36

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA SIN REGISTRO OFICIAL, DE LAS SIGUIENTES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1979.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
Mexico	2 406
Morelos	284
Tlaxcala	67

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.37

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 002 925</u>
Ensenada, B.C.	312 438
Guaymas, Son.	112 979
Mazatlán, Sin.	47 501
Santa Rosalía, B.C.S.	27 922
Yavaros, Son.	26 704
Celestún, Yuc.	17 748
Ciudad del Carmen, Camp.	15 589
Puerto Peñasco, Son.	14 032
Puerto Adolfo López Mateos, B.C.S.	14 013
Progreso, Yuc.	13 300
Villa Cuauhtémoc, Ver.	10 790
Alvarado, Ver.	10 520
Topolobampo, Sin.	10 393
Puerto San Carlos, B.C.S.	10 329
La Laja, Ver.	10 020
Tampico, Tamps.	8 827
Salina Cruz, Oax.	8 813
Bahía de Tortugas, B.C.S.	8 811
Isla de Cedros, B.C.	8 610
Campeche, Camp.	7 882
San Fernando, Tamps.	7 458
La Paz, B.C.S.	7 107
Sánchez Magallanes, Tab.	6 371
San Blas, Nay.	6 228
San Felipe, B.C.	5 910
Puerto Alcatraz, B.C.S.	5 858
Tamiahua, Ver. <u>1/</u>	5 844
Cabo San Lucas, B.C.S.	5 403
Culiacán, Sin.	5 025
Matamoros, Tamps.	4 695
Escuinapa, Sin.	4 083
Puerto Ceiba, Tab.	4 028
Seybaplaya, Camp.	3 469
Nueva Italia, Mich.	3 179

OFICINAS	Volumen
Los Mochis, Sin.	3 175
La Reforma, Sin.	3 129
Guasave, Sin.	3 046
Tuxpan, Nay.	2 851
Veracruz, Ver.	2 837
Frontera, Tab.	2 835
El Rosario, B.C.	2 779
Zihuatanejo, Gro.	2 697
Cuitzeo, Mich.	2 675
Acapulco, Gro.	2 659
Revolución Mexicana, Chis.	2 527
Aldama, Tamps.	2 498
Coatzacoalcas, Ver.	2 463
Chapala, Jal.	2 463
Catemaco, Ver.	2 410
Navolato (Altata), Sin.	2 384
Ciudad Obregón, Son.	2 371
Puerto Angel, Oax. <u>1/</u>	2 356
Tuxpan de Rodríguez Cano, Ver.	2 345
Ciudad Constitución, B.C.S.	2 203
Naranjos, Ver.	2 142
Peñita de Jaltemba, Nay.	2 123
Tonalá, Chis.	2 049
Otras	54 530
Producción sin registro oficial	80 000
Empresas de coinversión	37 499

1/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de -- desembarque debido, en parte, a que en esa presentación se registran algunas especies en forma de subproductos (cabezas, conchas, pieles, huesos, hígado, aceites, etc.), y se omite el registro de filete, lonjas, troncho, etc., que son las presentaciones a las que se les aplica el factor de conversión para obtener el peso - fresco entero.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de - Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.38

BAJA CALIFORNIA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
OFICINAS, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>337 950</u>
Bahía de los Angeles	1 103 <u>a/</u>
El Rosario	2 779
Ensenada	312 438
Isla de Cedros	8 610
Isla de Guadalupe	201
Mexicali	61
San Felipe	5 910
San Quintín	1 653
Tijuana	35 <u>a/</u>
Producción sin registro oficial	5 160

a/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de --
desembarque debido, en parte, a que en esa pre-
sentación se registran algunas especies en for-
ma de subproductos (cabezas, conchas, pieles,
huesos, hígado, aceites, etc.), y se omite el
registro de filete, lonjas, troncho, etc., que
son las presentaciones a las que se les aplica
el factor de conversión para obtener el peso -
fresco entero.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de -
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.39

BAJA CALIFORNIA SUR: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR OFICINAS EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>89 472</u>
Bahía de Tortugas	8 811
Cabo San Lucas	5 403
Ciudad Constitución	2 203
Guerrero Negro	1 186
La Paz	7 107
Loreto	479
Mulegé	604
Puerto Adolfo López Mateos	14 013
Puerto Alcatraz	5 858
Puerto San Carlos	10 329
Punta Abreojos	1 235
Santa Rosalía	27 922
Producción sin registro oficial	4 322

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de -
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.40

SONORA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS,
EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>161 565</u>
Caborca (Bahía Kino)	1 784
Ciudad Obregón	2 371
Golfo de Santa Clara	785
Guaymas	112 979
Hermosillo	1 064
Nogales	19
Puerto Peñasco	14 032
San Luis Río Colorado	17
Yavaros	26 704
Producción sin registro oficial	1 810

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de -
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.41

SINALOA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR OFICINAS, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>89 014</u>
Navolato (Altata)	2 384
Culiacán	5 025
Eldorado	1 067
El Fuerte	1 100
Escuinapa	4 083
Guasave	3 046
La Reforma	3 129
Los Mochis	3 175
Mazatlán	47 501
Rosario	1 780 a/
Topolobampo	10 393
Producción sin registro oficial	6 331

a/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque debido, en parte, a que en esa presentación se registran algunas especies en forma de subproductos (cabezas, - conchas, pieles, huesos, hígado, aceites, etc.), y se omite el registro de filete, lonjas, troncho, etc., que son las presentaciones a las que se les aplica el factor de conversión para obtener el peso fresco entero.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección - General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.42

NAYARIT: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR OFICINAS, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>18 816</u>
Peñita de Jaltemba	2 123
San Blas	6 228
Tecuala	1 305
Tepic	1 026
Tuxpan	2 851
Santiago Ixcuintla	736
Chilapa	326
Producción sin registro oficial	4 221

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección
General de Planeación, Informá-
tica y Estadística.

Cuadro 1.43

JALISCO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
OFICINAS, EN 1979.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>10 837</u>
Barra de Navidad	1 015
Chapala	2 463
Guadalajara	1 248
Ocotlán	1 157
Puerto Vallarta	927
Producción sin registro oficial	4 027

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección
General de Planeación, Informática y
Estadística.

Cuadro 1.44

COLIMA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
OFICINAS, EN 1979.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>4 644</u>
Tecomán (Colima)	696
Manzanillo	1 744 <u>a/</u>
Producción sin registro oficial	2 204

a/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque debido en parte, a que en esa presentación se registran algunas especies en forma de subproductos (cabezas, conchas, pieles, huesos, hígado, aceites, etc.), y se omite el registro de filete, lonjas, troncho, etc., que son las presentaciones a las que se les aplica el factor de conversión para obtener el peso fresco entero.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.45

MICHOACAN: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR OFICINAS, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>13 466</u>
Cojumatlán	46
Cuitzeo	2 675
Lázaro Cárdenas	1 462
Nueva Italia	3 179
Pátzcuaro	1 534
Zinapécuaro	110
Zitácuaro	29
Coahuayana	202
Producción sin registro oficial	4 229

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección
General de Planeación, Informática
y Estadística.

Cuadro 1.46

GUERRERO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>11 396</u>
Acapulco	2 659
Zihuatanejo	2 697
Arcelia	419
Producción sin registro oficial	5 621

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.47

OAXACA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>20 053</u>
Juchitán	952
Pinotepa Nacional	493
Puerto Angel	2 356 <u>a/</u>
Puerto Escondido	294
Salina Cruz	8 813
Temascal	1 577
Oaxaca	51
Producción sin registro oficial	5 517

a/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque debido, en parte, a que en esa presentación se registran algunas especies en forma de subproductos (cabezas, conchas, pieles, huesos, hígado aceites, etc.), y se omite el registro de filete, lonjas, troncho, etc., que son las presentaciones a las que se les aplica el factor de conversión para obtener el peso fresco entero.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.48

CHIAPAS: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>12 042</u>
Acapetahua	223
Arriaga	651
Pijijiapan (Valdivia)	477
Playas de Catazajá	234
Tapachula	500
Tonalá	2 049
Tuxtla Gutiérrez	170
Revolución Mexicana	2 527
Producción sin registro oficial	5 211

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.49

TAMAULIPAS: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>33 379</u>
Aldama	2 498
Ciudad Miguel Alemán	130
Ciudad Reynosa	-
Ciudad Victoria	725
Matamoros	4 695
Nueva Ciudad Guerrero	714
Nuevo Laredo	-
San Fernando	7 458
Tampico	8 827
La Pesca	598
Producción sin registro oficial	7 734

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.50

VERACRUZ: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS,
EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>60 552</u>
Alvarado	10 520
Catemaco	2 410
Coatzacoalcos	2 463
La Laja	10 020
Naranjos	2 142
Nautla	649
Tamiahua	5 844 <u>a/</u>
Tecolutla	810
Tlacotalpan	780
Tuxpan de R. Cano	2 345
Veracruz	2 837
Villa Cuauhtémoc	10 790
Producción sin registro oficial	8 942

a/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque debido, en parte, a que en esa presentación se registran algunas especies en forma de subproductos (cabezas, conchas, pieles, huesos, higado, aceites, etc.), y se omite el registro de filete, lonjas, troncho, etc., que son las presentaciones a las que se les aplica el factor de conversión para obtener el peso fresco entero.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.51

TABASCO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS,
EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>17 664</u>
Frontera	2 835
Jonuta	184
Puerto Ceiba	4 028
Sánchez Magallanes	6 371
Villahermosa	986
Producción sin registro oficial	3 260

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.52

CAMPECHE: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS,
EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>36 265</u>
Campeche	7 882
Ciudad del Carmen	15 589
Champotón	1 330 <u>a/</u>
Isla Aguada	1 500
Isla Arena Calkini	338
Sabancuy	1 590
Seybaplaya	3 469
Producción sin registro oficial	4 567

a/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque debido, en parte, a que en esa presentación se registran algunas especies en forma de subproductos (cabezas, pieles, huesos, hígado, aceites, etc.), y se omite el registro de filete, lonjas, troncho, etc., que son las presentaciones a las que se les aplica el factor de conversión para obtener el peso fresco entero.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.53

YUCATAN: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS,
EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>38 018</u>
Celestún	17 748
Dzilam de Bravo	921
El Cuyo	128
Mérida	Ø a/
Progreso	13 300
Río Lagartos	784
San Felipe	1 109
Sisal	1 671
Telchac	744
Producción sin registro oficial	1 613

Ø Cifra menor que la unidad.

a/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque debido, en parte, a que en esa presentación se registran algunas especies en forma de subproductos (cabezas, conchas, pieles, huesos, hígado, aceites, etc.), y se omite el registro de filete, lonjas, troncho, etc., que son las presentaciones a las que se les aplica el factor de conversión para obtener el peso fresco entero.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.54

QUINTANA ROO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
OFICINAS, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>3 829</u>
Cancún	219
Cozumel	172
Chetumal	1 134
Isla Holbox	293
Isla Mujeres	949 a/
Xcalac	30 a/
Producción sin registro oficial	1 032

a/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque debido, en parte, a que en esa presentación se registran algunas especies en forma de subproductos (cabezas, conchas, pieles, huesos, hígado, aceites, etc.), y se omite el registro de filete, lonjas, troncho, etc., que son las presentaciones a las que se les aplica el factor de conversión para obtener el peso fresco entero.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.55

COAHUILA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS,
EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>381</u>
Ciudad Acuña	125
Don Martín	177
Producción sin registro oficial	79

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.56

CHIHUAHUA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINA,
EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

OFICINA	Volumen
<u>Total</u>	<u>262</u>
La Boquilla	158
Producción sin registro oficial	104

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.57

DISTRITO FEDERAL: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
OFICINA, EN 1979(Toneladas de fresco entero)

OFICINA	Volumen
<u>Total</u> 1/	<u>304</u>
La Viga	304

1/ Estas capturas se realizaron en el vaso de Texcoco del Estado de México, no obstante hasta 1979, se registraron en el Distrito Federal, ya que el mencionado Estado no contaba con oficinas de pesca.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.58

DURANGO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS, EN 1979.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 080</u>
Durango	65
El Palmito	790
Producción sin registro oficial	225

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.59

GUANAJUATO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINA, EN 1979.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>550</u>
Acámbaro	145
Producción sin registro oficial	405

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.60

HIDALGO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINA, EN 1979.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINA	Volumen
<u>Total</u>	<u>763</u>
Pachuca	195
Producción sin registro oficial	568

Fuente: Departamento de Pesca, Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.61

PUEBLA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS, EN 1979

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>253</u>
Puebla	133
San Baltazar Tetela	81
Producción sin registro oficial	39

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.62

SAN LUIS POTOSI: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINA, EN
1979

(Toneladas de fresco entero)

OFICINA	Volumen
<u>Total</u>	<u>114</u>
Ciudad Valles	92
Producción sin registro oficial	22

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.63

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	valor
<u>Totales 1/</u>	<u>850 525 a/</u>	<u>14 174 386</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>462 662</u>	<u>13 675 807</u>
Abulón	1 570	118 747
Almeja	6 409	54 075
Anchoveta	3 443	30 921
Atún	26 261	562 414
Bacalao	6 669	259 744
Bagre	1 552	26 043
Baqueta	2 313	49 493
Barrilete	6 744	123 738
Bonito	598	7 352
Calamar	11 281	73 162
Camarón	48 238	5 562 115
Caracol	1 025	29 831
Carpa	2 871	28 959
Cazón	10 643	174 397
Corvina	3 094	61 955
Charal	2 591	33 201
Erizo	363	25 429
Guachinango	4 598	192 210
Jaiba	4 899	88 570
Jurel	2 154	23 439
Langosta	1 741	188 787
Lebrancha	4 124	41 218
Lenguado	1 136	20 039
Lisa	7 126	107 664
Macarela	9 053	27 732
Manjúa	1 989	6 036
Mero	10 216	205 583
Mojarra	19 371	341 053
Ostión	29 395	217 500
Pargo	1 342	41 458
Peto	2 251	59 578
Pollock	9 051	311 354
Pota	3 492	63 205
Pulpo	6 663	190 018

ESPECIES	Volumen	Valor
Robalo	2 119	138 521
Ronco	2 663	19 628
Sardina	66 659	124 655
Sierra	9 783	190 204
Tiburón	12 609	212 617
Tortuga	3 688	71 541
Otras	30 875	721 737
<u>Producción sin registro</u>		
<u>oficial b/</u>	80 000	2 849 884
<u>Uso industrial</u>	<u>387 863</u>	<u>498 579</u>
Algas marinas	3 864	35 305
Anchoveta industrial	196 987	143 760
Concha de abulón	1 585	40 667
Fauna de acompañamiento	13 976	10 604
Pescado no empacable	38 841	39 044
Sardina industrial	97 777	91 287
Sargazos de mar n/e	31 046	81 363
Otras	3 787	56 549

1/ Investigaciones de campo realizadas por el Departamento de Pesca muestran que en 775 comunidades pesqueras del país, cuya población supera las 650 mil personas, se capturan de 80 mil a 100 mil toneladas de especies para consumo humano, de las - que unas 15 mil toneladas provienen del programa de acuacultura en aguas continentales. Esta producción se comercializa y por tanto no se considera como de autoconsumo, pero no se registra debido a que no se tienen oficinas de pesca en esas localidades. Esta cifra no considera la captura que evadió los registros en las oficinas de pesca que operaron en el país en 1979.

a/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión.

b/ incluye 13 467 toneladas de camarón.

n/e No especificado.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.64

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Totales	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep- tiembre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<u>Totales 1/</u>	<u>850 525</u>	<u>42 346</u>	<u>50 926</u>	<u>71 390</u>	<u>69 312</u>	<u>96 779</u>	<u>70 895</u>	<u>74 403</u>	<u>65 530</u>	<u>51 358</u>	<u>72 007</u>	<u>73 765</u>	<u>111 814</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>462 662</u>	<u>28 486</u>	<u>31 109</u>	<u>43 499</u>	<u>39 262</u>	<u>39 648</u>	<u>34 611</u>	<u>33 326</u>	<u>35 998</u>	<u>30 652</u>	<u>38 963</u>	<u>33 862</u>	<u>73 246</u>
Abulón	1 570	43	202	145	132	156	177	58	-	201	151	107	198
Almeja	6 409	415	487	488	496	527	687	491	1 127	336	445	461	449
Anchoveta	3 443	5	20	76	21	225	121	441	72	411	581	1 153	317
Atún	26 262	509	339	2 527	3 041	2 594	1 609	2 139	1 471	1 618	1 220	1 009	8 186
Bacalao	6 669	12	20	10	13	2	5	3	119	5	10	6	6 464
Bagre	1 552	81	93	144	151	118	132	112	145	133	148	147	148
Baqueta	2 313	186	351	309	330	404	429	145	59	16	21	13	50
Barrilete	6 745	178	84	119	298	513	452	811	680	591	684	297	2 038
Bonito	598	3	3	11	21	8	63	32	78	131	63	34	151
Calamar	11 281	73	117	117	35	440	961	1 563	855	400	31	21	6 668
Camarón	48 238	2 941	2 422	3 305	2 803	3 698	2 994	2 011	1 958	3 681	10 241	6 779	5 405
Caracol	1 025	76	38	47	61	122	96	163	135	47	62	98	80
Carpa	2 871	157	250	414	285	267	247	270	149	254	235	189	154
Cazón	10 643	837	1 104	1 593	1 177	1 048	1 022	747	489	470	655	651	850
Corvina	3 094	357	269	354	226	212	170	165	226	112	201	331	471
Charal	2 591	198	302	326	146	323	176	189	200	160	214	207	150
Erizo	363	13	15	14	9	19	14	45	64	45	47	44	34
Guachinango	4 598	277	298	343	317	460	486	444	475	304	418	355	421
Jaiba	4 899	167	143	424	357	416	488	508	588	494	599	362	353
Jurel	2 154	113	57	116	213	193	191	241	367	165	145	192	161
Langosta	1 741	157	242	127	16	36	7	44	84	52	447	309	220
Lebrancha	4 124	585	355	329	59	8	17	90	380	416	677	539	669
Lenguado	1 136	159	195	129	82	112	86	93	45	16	24	77	118
Lisa	7 126	266	277	726	612	540	454	539	523	399	633	971	1 186
Macarela	9 053	246	105	39	718	1 388	970	1 184	1 948	1 257	545	462	191
Manjúa	1 989	12	454	376	248	369	259	112	26	8	14	25	86
Mero	10 216	644	780	808	557	891	717	1 026	1 201	681	996	958	957

ESPECIES	Totales	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep- tiembre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
Mojarra	19 371	1 477	1 618	1 873	1 664	1 387	1 222	1 478	1 753	1 589	1 959	1 721	1 630
Ostión	29 395	2 379	2 563	2 894	2 593	2 189	1 957	2 261	2 028	2 527	2 932	2 193	2 879
Pargo	1 342	79	76	109	104	158	170	113	123	86	116	92	116
Peto	2 251	26	85	164	400	616	359	150	182	110	46	82	31
Pollock	9 051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 051
Pota	3 492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 492
Pulpo	6 663	16	4	5	4	7	10	27	1 507	1 580	2 255	1 175	73
Robalo	2 119	170	243	212	117	141	192	153	138	154	160	211	228
Ronco	2 663	103	228	362	368	470	303	323	145	108	89	79	85
Sardina	66 659	5 342	6 136	12 130	10 326	8 800	6 959	4 450	6 249	1 605	451	963	3 248
Sierra	9 783	933	1 206	1 293	842	490	399	228	152	251	912	1 683	1 394
Tiburón	12 609	809	965	1 492	1 124	989	1 134	1 135	769	840	787	676	1 889
Tortuga	3 688	211	155	201	234	277	92	397	476	455	634	376	180
Otras	30 873	1 564	2 141	2 681	2 395	2 368	2 117	2 278	2 345	2 278	2 449	2 148	6 109
<u>Producción sin re-</u>													
<u>gistro oficial 2/ 80 000 a/ 6 667</u>													
<u>Uso industrial</u>	<u>387 863</u>	<u>13 860</u>	<u>19 817</u>	<u>27 891</u>	<u>30 050</u>	<u>57 131</u>	<u>36 284</u>	<u>41 077</u>	<u>29 532</u>	<u>20 706</u>	<u>33 044</u>	<u>39 903</u>	<u>38 568</u>
Algas marinas	3 864	285	119	142	101	443	416	645	595	276	324	217	301
Anchoveta indus- trial	196 987	1 107	3 128	663	7 081	35 791	21 679	29 621	16 207	10 699	22 287	25 736	22 988
Fauna de acompa- ñamiento	13 976	486	1 523	2 837	1 766	2 004	1 138	467	-	264	1 026	1 266	1 199
Pescado no empa- cable	38 841	3 943	2 265	4 564	5 493	3 603	3 017	1 895	2 679	1 797	2 386	2 682	4 517
Sardina indus- trial	97 777	7 677	11 321	15 983	12 646	9 838	6 735	5 052	5 713	4 079	3 789	5 871	9 073
Sargazos de mar	31 046	-	996	3 193	2 609	5 095	2 901	3 030	3 931	2 964	2 771	3 556	-
Concha de abulón	1 585	113	231	164	103	109	174	116	5	84	175	173	138
Otras	3 787	249	234	345	251	248	224	251	402	543	286	402	352

- 1/ Incluye las capturas de empresas de coinversión.
- 2/ Investigaciones de campo realizadas por el Departamento de Pesca muestran que en 775 comunidades pesqueras del país, cuya población supera las 650 mil personas, se capturan de 80 mil a 100 mil toneladas de especies para consumo humano, de las que unas 15 mil toneladas provienen del programa de acuicultura en aguas continentales. Esta producción se comercializa y por tanto no se considera como de autoconsumo, pero no se registra debido a que no se tienen oficinas de pesca en esas localidades. Esta cifra no considera la captura que evadió los registros en las oficinas de pesca que operaron en el país en 1979. Las capturas mensuales sin registro, se obtuvieron del prorrateo de la cifra anual entre los meses del año.

a/ Incluye 13 467 toneladas de camarón.

n.e. No especificado.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.65

MEXICO: VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979.

(Miles de pesos)

ESPECIES	Totales	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Totales	14 174 386	839 178	830 021	1 053 001	921 489	1 011 360	918 899	865 586	897 859	1 051 610	1 960 859	1 531 222	2 293 302
Consumo humano	13 675 807	820 029	804 867	1 010 306	884 737	949 599	877 047	813 244	857 882	1 015 960	1 914 156	1 479 497	2 248 483
Abulón	118 747	2 725	14 943	9 642	11 246	11 546	15 684	5 373	-	16 742	10 974	9 009	10 863
Almeja	54 075	3 280	3 479	3 132	3 383	4 790	5 321	4 548	7 188	3 171	4 930	6 572	4 281
Anchoveta	30 921	47	198	512	186	152	83	4 406	721	4 107	5 813	11 531	3 165
Atún	562 414	12 413	5 956	51 844	52 429	43 047	28 644	45 356	28 429	36 071	27 827	28 055	202 343
Bacalao	259 744	680	1 171	522	730	37	221	131	6 991	249	467	321	248 224
Bagre	26 043	1 417	1 733	2 539	2 443	1 963	1 973	1 649	2 358	2 353	2 694	2 561	2 360
Baqueta	49 493	3 804	6 732	7 016	7 514	8 769	9 395	2 921	1 297	326	295	271	1 153
Barrilete	123 738	3 717	531	1 359	4 225	6 710	6 259	15 075	12 861	11 849	13 480	5 566	42 106
Bonito	7 352	23	15	145	162	60	729	460	962	1 618	928	427	1 823
Calamar	73 162	1 013	1 699	1 570	341	2 873	6 894	12 040	6 046	2 853	606	402	36 825
Camarón	5 562 115	358 406	283 156	376 156	299 059	379 259	329 059	208 968	234 489	407 120	1 212 403	837 306	636 734
Caracol	29 831	1 984	950	1 244	1 533	2 736	3 089	4 152	5 677	1 231	2 144	2 774	2 317
Carpa	28 959	1 268	2 419	4 208	2 588	2 726	2 468	2 636	1 566	2 907	2 436	2 082	1 655
Cazón	174 397	12 596	17 311	27 350	18 258	15 316	16 794	12 337	7 363	7 260	11 745	11 749	16 318
Corvina	61 955	6 257	4 063	5 965	4 012	4 120	3 245	3 974	5 597	2 727	4 685	7 404	9 906
Charal	33 201	2 265	4 342	4 847	3 860	3 715	1 945	2 055	1 855	1 596	2 116	2 560	2 045
Erizo	25 429	630	763	715	469	948	679	3 398	4 865	3 447	3 571	3 335	2 609
Guachinango	192 210	10 832	11 360	13 829	13 524	18 657	19 565	17 171	19 657	14 050	18 861	15 340	19 364
Jaiba	88 570	3 234	3 794	7 700	6 221	6 792	8 050	8 578	8 961	8 381	11 145	7 585	8 129
Jurel	23 439	1 245	519	1 167	2 147	2 332	2 095	2 850	3 807	1 799	1 956	1 770	1 752
Langosta	188 787	13 193	22 425	11 401	1 659	3 483	819	11 236	19 099	13 183	43 197	28 361	20 731
Lebrancha	41 218	4 415	4 076	4 222	812	100	257	1 229	3 257	4 542	5 629	4 761	7 918
Lenguado	20 039	2 329	3 578	2 487	1 550	1 952	1 465	1 786	790	288	402	1 176	2 236
Lisa	107 664	3 154	3 447	9 904	8 186	6 972	6 581	7 432	7 900	6 386	8 913	17 517	21 272
Macarela	27 732	1 894	212	400	875	1 903	2 159	4 368	7 523	4 777	1 749	807	1 065
Manjúa	6 036	48	1 435	1 171	581	925	728	429	151	45	84	136	303
Mero	205 583	8 634	11 345	15 786	11 863	18 735	14 838	18 529	26 126	15 163	22 190	21 007	21 367
Mojarra	341 053	21 196	26 714	29 260	28 669	22 292	22 159	26 715	29 892	25 727	37 501	34 080	36 848

ESPECIES	Totales	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Ostión	217 500	14 276	15 348	19 136	18 158	18 616	14 390	18 399	15 591	18 435	20 650	19 920	24 581
Pargo	41 458	1 663	2 532	2 982	2 968	5 027	4 635	3 646	3 477	2 958	3 792	3 438	4 340
Peto	59 578	725	1 936	4 029	8 708	13 313	10 234	5 057	6 733	3 768	1 711	2 017	1 347
Pollock	311 354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	311 354
Pota	63 205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63 205
Pulpo	190 018	488	188	270	303	561	976	1 921	38 958	44 031	67 202	32 778	2 342
Robalo	138 521	9 709	13 162	13 528	7 425	7 512	12 684	10 342	9 359	10 607	11 222	15 468	17 503
Ronco	19 628	958	1 912	2 824	2 489	2 890	1 605	1 794	891	883	1 266	1 070	1 046
Sardina	124 655	7 313	17 252	24 513	18 539	14 112	8 970	8 117	10 841	2 966	1 457	2 908	7 667
Sierra	190 204	15 312	20 475	26 359	15 090	8 195	7 142	4 431	3 410	5 988	20 297	32 408	31 097
Tiburón	212 617	13 197	14 955	27 369	19 017	18 725	19 748	18 229	11 762	14 120	12 133	13 020	30 342
Tortuga	71 541	2 523	1 559	6 491	18 413	2 981	1 041	18 337	3 804	3 938	8 030	3 111	1 313
Otras	721 737	33 723	39 722	49 255	47 607	47 256	46 919	55 674	60 140	70 850	70 232	51 529	148 830
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>2 849 884</u>	<u>237 443</u>	<u>237 460</u>	<u>237 457</u>	<u>237 495</u>	<u>237 501</u>	<u>237 505</u>	<u>237 495</u>	<u>237 488</u>	<u>237 448</u>	<u>237 423</u>	<u>237 365</u>	<u>237 804</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>498 579</u>	<u>19 149</u>	<u>25 154</u>	<u>42 695</u>	<u>36 752</u>	<u>61 761</u>	<u>41 852</u>	<u>52 342</u>	<u>39 977</u>	<u>35 650</u>	<u>46 703</u>	<u>51 725</u>	<u>44 819</u>
Algas marinas	35 305	2 862	1 043	1 133	631	3 198	4 885	5 964	5 495	2 523	2 909	1 993	2 669
Anchoveta industrial	143 760	787	2 422	544	5 593	25 235	15 248	21 585	12 001	7 730	16 713	19 218	16 684
Concha de abulón	40 667	1 257	2 905	2 725	1 659	1 984	2 324	5 331	165	2 385	7 680	6 551	5 701
Fauna de acompañamiento	10 604	357	905	2 205	1 223	1 516	688	235	-	163	942	1 246	1 124
Pescado no empa- cable	39 044	3 657	2 158	4 845	6 304	3 769	3 032	1 925	2 343	1 905	2 324	2 510	4 272
Sardina industrial	91 287	6 740	9 885	15 045	11 761	9 104	6 212	4 791	5 626	4 110	3 655	5 212	9 146
Sargazos de mar													
n/e	81 363	-	2 261	7 248	5 922	11 566	6 585	8 908	11 557	8 714	8 147	10 455	-
Otras	56 549	3 489	3 575	8 950	3 659	5 389	2 878	3 603	2 790	8 120	4 333	4 540	5 223

n/e No especificado

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.66

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR GRUPOS Y ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

GRUPOS Y ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>850 525</u>	<u>14 174 386</u>
<u>Peces de agua dulce</u>	<u>21 742</u>	<u>347 784</u>
Bagre	731	16 190
Besugo	207	1 886
Carpa	2 871	28 958
Charal	2 591	33 201
Lobina	543	13 847
Mojarra	12 998	211 267
Pescado blanco	202	17 117
Sardina de agua dulce	263	2 396
Topote	476	3 989
Otras	860	18 933
<u>Peces marinos</u>	<u>591 284</u>	<u>3 982 237</u>
Anchoveta	200 430	174 681
Atún	26 262	562 414
Bacalao	6 669	259 744
Baqueta	2 313	49 493
Barrilete	6 745	123 738
Botete	1 112	23 779
Cazón	10 643	174 397
Corvina	3 094	61 955
Fauna de acompañamiento	13 976	10 604
Guachinango	4 598	192 210
Jurel	2 154	23 439
Lebrancha	4 124	41 217
Lenguado	1 136	20 039
Lisa	7 125	107 655
Macarela	9 053	27 732
Manjúa	1 989	6 036
Mero	10 216	205 583
Mojarra	6 373	129 786
Palometa	1 080	23 711
Pargo	1 342	41 458

GRUPOS - ESPECIES	Volumen	Valor
Peto	2 251	59 578
Pescado no empacable	38 841	39 044
Pota	3 492	63 205
Robalo	2 119	138 521
Ronco	2 663	19 628
Sardina	164 173	213 546
Sierra	9 783	190 204
Tiburón <u>1/</u>	12 609	212 617
Trucha	1 083	25 531
Otras	33 836	760 692
<u>Crustáceos</u>	<u>56 619</u>	<u>5 993 370</u>
Camarón	48 238	5 562 115
Jaiba	4 899	88 570
Langosta	1 741	188 787
Langostino	1 580	147 818
Otras	161	6 080
<u>Moluscos</u>	<u>56 766</u>	<u>687 624</u>
Abulón	1 570	118 747
Almeja	6 409	54 075
Calamar	11 281	73 162
Ostión	29 395	217 500
Pulpo	6 663	190 018
Otras	1 448	34 122
<u>Animales acuáticos</u>	<u>4 586</u>	<u>112 187</u>
Erizo	363	25 429
Gusano	200	1 565
Rana	258	12 236
Tortuga	3 688	71 541
Otros	77	1 416
<u>Plantas acuáticas</u>	<u>34 915</u>	<u>116 674</u>
Algas	3 864	35 305
Sargazos de mar n/e.	31 046	81 363
Tule	5	6

GRUPOS - ESPECIES	Volumen	valor
<u>Residuos y subproductos</u>	<u>4 613</u>	<u>84 626</u>
Concha de abulón	1 585	40 667
Concha de almeja	1 015	2 890
Concha de caracol	291	949
Curiosidades marinas	445	3 708
Piel de tiburón	469	17 625
Caparazón de langosta	286	3 937
Otras	522	14 850
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>80 000</u>	<u>2 849 884</u>

1/ Incluye aleta de tiburón.

n/e. No especificado.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, -
Informática y Estadística.

Cuadro 1.67

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS ENTIDADES
FEDERATIVAS DEL LITORAL DEL OCEANO PACIFICO, POR GRUPOS Y ESPECIES,
EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

GRUPOS-ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>646 789</u>	<u>8 104 979</u>
<u>Peces de agua dulce</u>	<u>15 829</u>	<u>259 608</u>
Bagre	326	11 357
Carpa	785	10 569
Charal	2 472	31 830
Lobina	236	6 268
Mojarra	11 465	177 135
Pescado blanco	202	17 117
Sardina de agua dulce	263	2 396
Otras	80	2 936
<u>Peces marinos</u>	<u>493 003</u>	<u>1 914 180</u>
Anchoveta	200 319	173 614
Atún	20 958	442 882
Bacoco	536	3 848
Baqueta	2 313	49 493
Barrilete	5 317	95 497
Berrugata	475	5 357
Bonito	307	3 691
Botete	1 112	23 779
Burro	309	2 843
Cabrilla	230	4 999
Cazón	8 556	129 759
Corvina	1 672	31 187
Chihuil	424	4 428
Fauna de acompañamiento	13 976	10 604
Guachinango	2 852	101 758
Jurel	1 307	15 167
Lenguado	1 035	18 182
Lisa	5 086	76 408
Lucero	277	3 427
Macarela	9 005	27 332
Manjúa	210	1 226

GRUPOS-ESPECIES	Volumen	Valor
Marlín	499	9 566
Mero	671	14 761
Mojarra	1 652	27 885
Pargo	984	28 238
Pescado no empacable	26 672	24 770
Robalo	464	23 175
Ronco	2 257	16 542
Sardina	161 768	209 632
Sierra	4 043	63 504
Tiburón	9 895	153 923
Otras	7 822	116 703
<u>Crustáceos</u>	<u>32 402</u>	<u>3 805 979</u>
Camarón	30 641	3 681 476
Jaiba	213	5 664
Langosta	1 392	104 221
Langostino	90	12 143
Otras	66	2 475
<u>Moluscos</u>	<u>13 858</u>	<u>221 593</u>
Abulón	1 570	118 747
Almeja	4 555	31 581
Calamar	4 522	33 160
Caracol	519	7 785
Choro	365	511
Ostión	2 173	20 358
Pulpo	105	6 124
Otras	49	3 327
<u>Animales acuáticos</u>	<u>4 275</u>	<u>109 455</u>
Erizo	363	25 429
Rana	258	12 236
Tortuga	3 622	70 676
Otras	32	1 114
<u>Plantas acuáticas</u>	<u>34 915</u>	<u>116 674</u>
Algas marinas	3 864	35 305
Sargazos de mar n/e	31 046	81 363
Otras	5	6

GRUPOS-ESPECIES	Volumen	valor
<u>Residuos y subproductos</u>	<u>3 854</u>	<u>75 552</u>
Aceite de hígado de tiburón	27	292
Concha de abulón	1 585	40 667
Concha de almeja	1 015	2 890
Concha de caracol	234	833
Concha nacar	23	332
Curiosidades marinas	368	3 150
Estrella de mar	19	677
Hígado de tiburón	42	594
Piel de tiburón	240	14 151
Piel de tortuga	196	8 574
Otras	105	3 392
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>48 653</u>	<u>1 601 938</u>

n/e No especificado

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.68

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS DEL LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE,
POR GRUPOS Y ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

GRUPOS-ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>160 075</u>	<u>5 034 835</u>
<u>Peces de agua dulce</u>	<u>4 232</u>	<u>67 291</u>
Bagre	360	3 530
Bandera	118	1 655
Besugo	145	726
Carpa	911	7 611
Jolote	143	3 617
Lobina	230	5 009
Mojarra	1 437	32 680
Topote	476	3 989
Otras	412	8 474
<u>Peces marinos</u>	<u>67 401</u>	<u>1 182 887</u>
Bagre	767	8 933
Carito	699	10 839
Cazón	2 087	44 638
Corvina	1 422	30 768
Croca	748	8 942
Chacchi	451	5 151
Cherna	433	14 631
Chucumite	746	30 603
Guachinango	1 746	90 452
Jurel	847	8 272
Lebrancha	4 124	41 217
Lisa	2 039	31 247

GRUPOS-ESPECIES	Volumen	Valor
Manjúa	1 779	4 810
Mero	9 545	190 822
Mojarra	4 721	101 901
Pescado no empacable	12 169	14 274
Peto	2 249	59 528
Robalo	1 653	115 306
Rubia	504	9 179
Sardina	2 405	3 914
Sierra	5 740	126 700
Tambor	947	19 603
Tiburón 1/	1 515	40 708
Trucha	1 081	25 498
Otras	6 984	144 951
<u>Crustáceos</u>	<u>24 183</u>	<u>2 182 449</u>
Camarón	17 597	1 880 639
Jaiba	4 686	82 906
Langosta	349	84 566
Langostino	1 456	130 733
Otras	95	3 605
<u>Molúscos</u>	<u>36 286</u>	<u>429 809</u>
Almeja	1 854	22 494
Calamar	137	3 778
Caracol	506	22 046
Ostión	27 222	197 142
Pulpo	6 558	183 894
Otras	9	455
<u>Animales acuáticos</u>	<u>66</u>	<u>865</u>
Tortuga	66	865

GRUPOS-ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Residuos y subproductos</u>	<u>759</u>	<u>9 074</u>
Aceite de hígado de tiburón	48	421
Concha de caracol	57	116
Curiosidades marinas	77	558
Piel de tiburón	229	3 474
Cabezas de langosta	60	-
Caparazón de langosta	286	3 937
Otras	2	568
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>27 148</u>	<u>1 162 460</u>

1/ Incluye aleta de tiburón.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.69

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS ENTIDADES
FEDERATIVAS SIN LITORAL, POR GRUPOS Y ESPECIES, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

GRUPOS-ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>6 162</u>	<u>113 222</u>
<u>Peces de agua dulce</u>	<u>1 684</u>	<u>20 927</u>
Bagre	45	1 303
Besugo	48	882
Carpa	1 175	10 779
Charal	105	1 229
Lobina	77	2 570
Matalote	103	2 063
Mojarra	96	1 452
Otras	35	649
<u>Crustáceos</u>	<u>34</u>	<u>4 942</u>
Langostino	34	4 942
<u>Animales acuáticos</u>	<u>245</u>	<u>1 867</u>
Mosco	50	402
Gusano	195	1 465
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>4 199</u>	<u>85 486</u>

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.70

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS DEL LITORAL DEL PACIFICO, POR
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>646 789</u>	<u>8 104 979</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>274 358</u>	<u>7 637 280</u>
Abulón	1 570	118 747
Almeja	4 555	31 581
Anchoveta	3 332	29 854
Atún	20 958	442 882
Bacalao	115	6 524
Bagre	380	12 276
Baqueta	2 313	49 493
Barrilete	5 316	95 497
Bonito	307	3 691
Botete	1 112	23 779
Cabrilla	230	4 999
Calamar	4 522	33 160
Camarón	30 641	3 681 476
Caracol	519	7 785
Carpa	785	10 569
Cazón	8 556	129 759
Corvina	1 672	31 187
Charal	2 472	31 830
Erizo	363	25 429
Guachinango	2 852	101 758
Jurel	1 307	15 167
Langosta	1 392	104 221
Lenguado	1 035	18 182
Lisa	5 087	76 414
Macarela	9 005	27 332

ESPECIES	Volumen	Valor
Mojarra	13 118	205 020
Ostión	2 173	20 358
Pargo	984	28 237
Ronco	2 257	16 542
Sardina	66 503	123 532
Sierra	4 044	63 504
Tiburón	9 895	153 923
Tortuga	3 622	70 676
Otras	12 713	239 958
<u>Producción sin registro oficial 1/</u>	48 653	1 601 938
<u>Uso industrial</u>	<u>372 431</u>	<u>467 699</u>
Algas marinas	3 864	35 304
Anchoveta industrial	196 987	143 760
Concha de abulón	1 585	40 667
Fauna de acompañamiento	13 976	10 604
Pescado no empacable	26 672	24 770
Sardina industrial	95 528	88 497
Sargazos de mar n/e	31 046	81 363
Otras	2 773	42 734

1/ Incluye 7 052 toneladas de camarón.

n/e No especificado.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.71

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS DEL LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>160 075</u>	<u>5 034 835</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>144 888</u>	<u>5 005 822</u>
Almeja	1 854	22 494
Bacalao	94	5 138
Bagre	1 127	12 464
Bandera	959	10 149
Camarón	17 597	1 880 639
Caracol	506	22 046
Carpa	911	7 611
Cazón	2 087	44 638
Cojinuda	172	2 360
Corvina	1 422	30 768
Croca	748	8 942
Guachinango	1 746	90 452
Jaiba	4 686	82 906
Jurel	847	8 272
Langosta	349	84 566
Lebrancha	4 124	41 218
Lisa	2 039	31 250
Manjúa	1 779	4 810
Mero	9 545	190 821
Mojarra	6 157	134 581
Ostión	27 222	197 142
Pargo	358	13 221
Peto	2 249	59 528
Pulpo	6 558	183 894
Robalo	1 653	115 306
Sierra	5 739	126 700
Tambor	947	19 603
Tiburón	1 515	40 708
Trucha	1 081	25 498
Otras	11 669	345 637
<u>Producción sin registro oficial</u> <u>1/</u>	<u>27 148</u>	<u>1 162 460</u>

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Uso industrial</u>	<u>15 187</u>	<u>29 013</u>
Curiosidades marinas	77	558
Pescado no empacable	12 169	14 274
Sardina industrial	2 249	2 790
Otras	692	11 391

1/ Incluye 6 415 toneladas de camarón

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.72

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS SIN LITORAL, POR PRINCIPALES
ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>6 162</u>	<u>113 222</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>5 917</u>	<u>111 355</u>
Bagre	45	1 303
Besugo	48	882
Carpa	1 175	10 779
Charal	105	1 229
Langostino	34	4 942
Lobina	77	2 570
Matalote	103	2 063
Mojarra	96	1 452
Otras	35	649
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>4 199</u>	<u>85 486</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>245</u>	<u>1 867</u>
Gusano	195	1 465
Mosco	50	402

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.73

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, DE LAS EMPRESAS DE COINVERSIÓN, POR GRUPOS Y ESPECIES, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>37 499</u>	<u>921 350</u>
<u>Peces marinos</u>	<u>30 877</u>	<u>885 128</u>
Atún	5 282	118 838
Bacalao	6 460	248 082
Barrilete	1 428	28 241
Merluza	610	46 848
Palometa	904	21 696
Pota	3 492	63 205
Tiburón	1 199	17 986
Pollock	9 051	311 354
Otras	2 451	28 878
<u>Moluscos</u>	<u>6 622</u>	<u>36 222</u>
Calamar	6 622	36 222

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.74

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR LITORALES, ENTIDADES FEDERATIVAS Y SECTORES,
EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

LITORALES Y ENTIDADES	Totales		Sociedades Coope- rativas		Empresas Parti- culares		Empresas Paraes- tatales		Permisosarios - Particulares		Producción sin Re- gistro oficial		Empresas de Coin- versión	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Totales	850 525	14 174 386	198 965	7 277 642	234 575	537 506	51 739	323 023	247 747	2 264 981	80 000	2 849 884	37 499	921 350
Total del Pacífico	646 789	8 104 979	136 342	4 790 364	231 345	475 333	49 703	284 949	180 746	952 396	48 653	1 601 937	-	-
Baja California	278 997	1 039 218	28 736	423 879	160 737	278 728	14 336	100 763	70 028	148 850	5 160	86 998	-	-
Baja California Sur	75 366	595 385	18 523	333 288	16 273	101 297	27 961	71 439	8 287	42 165	4 322	47 196	-	-
Sonora	135 271	1 529 365	41 617	1 302 823	36 189	40 293	535	2 422	55 120	120 477	1 810	63 350	-	-
Sinaloa	75 716	2 775 074	33 181	2 198 149	13 365	45 001	4 992	68 509	17 847	146 423	6 331	316 992	-	-
Nayarit	17 005	414 786	1 411	63 090	1 902	6 471	-	-	9 471	155 280	4 221	189 945	-	-
Jalisco	9 160	202 862	1 166	37 735	-	-	-	-	3 967	75 929	4 027	89 198	-	-
Colima	4 639	108 750	705	11 882	-	-	-	-	1 730	43 972	2 204	52 896	-	-
Michoacán	11 039	164 985	1 080	13 654	7	287	593	17 225	5 130	70 849	4 229	62 970	-	-
Guerrero	11 057	320 480	2 044	66 415	-	-	744	20 918	2 648	61 819	5 621	171 328	-	-
Oaxaca	17 360	656 791	6 657	265 035	2 872	3 256	464	2 636	1 850	10 708	5 517	375 156	-	-
Chiapas	11 179	297 283	1 222	74 414	-	-	78	1 037	4 668	75 924	5 211	145 908	-	-
Total del Golfo y Caribe	160 075	5 034 835	62 413	2 484 406	3 230	62 173	2 036	38 074	65 248	1 287 721	27 148	1 162 461	-	-
Tamaulipas	27 705	1 337 063	13 923	789 005	24	811	-	-	6 024	174 004	7 734	373 243	-	-
Veracruz	54 443	1 208 865	23 199	404 216	170	2 110	551	6 525	21 581	584 178	8 942	211 836	-	-
Tabasco	12 288	315 331	5 868	136 572	78	1 923	-	-	3 082	90 902	3 260	85 934	-	-
Campeche	29 753	1 473 390	15 002	938 829	1 360	18 643	83	1 867	8 741	139 420	4 567	374 631	-	-
Yucatán	32 864	502 057	2 728	99 063	1 528	37 141	1 401	29 672	25 594	295 856	1 613	40 325	-	-
Quintana Roo	3 022	198 129	1 693	116 721	70	1 545	1	10	226	3 361	1 032	76 492	-	-

LITORALES Y ENTIDADES	Totales		Sociedades Coope- rativas		Empresas Parti- culares		Empresas Paraes- tales		Permisarios - Particulares		Producción sin Re- gistro oficial		Empresas de Coin- versión	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>6 162</u>	<u>113 222</u>	<u>210</u>	<u>2 872</u>	-	-	-	-	<u>1 753</u>	<u>24 864</u>	<u>4 199</u>	<u>85 486</u>	-	-
Coahuila	372	6 404	-	-	-	-	-	-	293	5 044	79	1 360	-	-
Chihuahua	262	4 981	44	1 075	-	-	-	-	114	1 930	104	1 976	-	-
Distrito Federal	53	432	-	-	-	-	-	-	53	432	-	-	-	-
Durango	1 080	10 355	99	1 016	-	-	-	-	756	6 976	225	2 363	-	-
Guanajuato	513	5 971	64	744	-	-	-	-	44	509	405	4 718	-	-
Hidalgo	763	13 950	-	-	-	-	-	-	195	1 465	568	12 485	-	-
México	2 406	52 884	-	-	-	-	-	-	-	-	2 406	52 884	-	-
Morelos	284	6 242	-	-	-	-	-	-	-	-	284	6 242	-	-
Puebla	253	3 576	3	37	-	-	-	-	211	2 954	39	585	-	-
San Luis Potosí	109	6 954	-	-	-	-	-	-	87	5 554	22	1 400	-	-
Tlaxcala	67	1 473	-	-	-	-	-	-	-	-	67	1 473	-	-
<u>Empresas de Coinversión</u>	<u>37 499</u>	<u>921 350</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>37 499</u>	<u>921 350</u>

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.75

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS
SOCIEDADES COOPERATIVAS, POR PRINCIPALES
ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales 1/</u>	<u>198 965</u>	<u>7 277 642</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>169 692</u>	<u>7 190 677</u>
Abulón	1 570	118 747
Almeja	3 011	35 226
Anchoveta	2 227	19 044
Atún	13 260	278 642
Bagre	163	2 713
Baqueta	642	13 504
Barrilete	2 462	46 522
Bonito	153	1 902
Cabrilla	213	4 706
Calamar	2 295	18 588
Camarón	48 208	5 560 455
Caracol	491	17 138
Cazón	2 760	40 754
Corvina	1 471	26 653
Cherna	104	2 712
Guachinango	1 011	39 730
Jaiba	1 894	28 024
Jurel	638	6 312
Langosta	1 738	188 692
Langostino	244	14 891
Lebrancha	1 308	14 170
Lenguado	794	13 236
Lisa	2 469	30 577
Macarela	3 924	13 216
Mero	1 502	29 690
Mojarra	3 411	54 375
Ostión	29 305	214 099
Pargo	325	9 976
Peto	102	2 402
Pulpo	495	14 963
Robalo	323	17 903

ESPECIES	Volumen	Valor
Ronco	1 447	7 735
Sardina	24 060	26 298
Sargo	236	4 759
Sierra	1 813	30 727
Tiburón	3 109	49 203
Tortuga	3 624	69 335
Otras	6 890	123 058
<u>Uso industrial</u>	<u>29 273</u>	<u>86 965</u>
Algas marinas	952	9 312
Anchoveta industrial	4 667	4 164
Concha de abulón	1 585	40 667
Fauna de acompañamiento	2 838	1 766
Pescado no empacable	1 461	1 177
Sardina industrial	16 456	13 916
Otras	1 314	15 963

1/ No se incluyen las capturas sin registro oficial, por desconocerse la participación de este sector.

Fuente: Departamento de Pesca, Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.76

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LOS PERMI
SIONARIOS PARTICULARES, POR PRINCIPALES
ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales 1/</u>	<u>247 747</u>	<u>2 264 981</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>110 816</u>	<u>2 107 095</u>
Almeja	2 821	17 907
Anchoveta	947	9 186
Atún	32	761
Bacalao	100	5 217
Bagre	727	8 998
Bandera	595	6 711
Baqueta	1 474	30 677
Barrilete	140	1 031
Besugo	395	6 370
Bonito	166	2 167
Calamar	1 349	11 635
Carpa	2 689	26 936
Caracol	436	10 444
Cazón	6 152	102 136
Corvina	1 354	29 689
Charal	2 350	30 313
Guachinango	2 823	127 756
Jaiba	2 979	59 841
Jurel	1 070	12 360
Lebrancha	2 813	27 001
Lisa	4 122	70 513
Macarela	910	5 534
Manjúa	1 976	5 922
Mero	6 926	137 808
Mojarra	14 972	263 542
Pargo	800	27 233
Peto	2 146	57 110
Pulpo	5 432	154 252
Robalo	1 674	114 477

ESPECIES	Volumen	Valor
Sardina	9 134	19 024
Sierra	6 684	139 910
Tiburón	7 303	123 370
Trucha	229	5 543
Otras	17 096	455 721
<u>Uso industrial</u>	<u>136 931</u>	<u>157 886</u>
Algas marinas	526	3 872
Anchoveta industrial	61 857	46 533
Fauna de acompañamiento	7 545	6 903
Pescado no empacable	33 618	34 692
Sardina industrial	31 264	31 257
Otras	2 121	34 629

1/ No se incluyen las capturas sin registro oficial, por desconocerse la participación de este sector

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.77

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS EMPRESAS PARTICULARES, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u> <u>1/</u>	<u>234 575</u>	<u>537 506</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>32 404</u>	<u>301 864</u>
Almeja	40	240
Anchoveta	64	641
Atún	4 937	102 523
Bacalao	109	6 435
Bagre	92	3 715
Baqueta	76	2 002
Barrilete	1 861	33 680
Bonito	94	1 010
Botete	133	3 378
Calamar	938	5 682
Caracol	25	503
Cazón	942	13 762
Corvina	147	2 854
Chihuahil	93	942
Guachinango	338	10 672
Jaiba	26	705
Jurel	175	1 699
Lisa	336	3 825
Macarela	1 939	4 731
Mero	1 062	21 543
Mojarra	136	1 850
Palometa	49	436
Pargo	135	2 123
Pulpo	490	13 768
Robalo	83	3 700
Rubia	41	703
Sardina	15 443	22 291
Sierra	1 155	17 315
Tiburón	347	6 409
Otras	1 098	12 727

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Uso industrial</u>	<u>202 171</u>	<u>235 642</u>
Algas marinas	2 386	22 121
Anchoveta industrial	123 060	87 037
Fauna de acompañamiento	3 593	1 935
Pescado no empacable	3 267	2 940
Sardina industrial	38 553	36 538
Sargazos de mar n/e	31 046	81 363
Otras	266	3 708

1/ No se incluyen las capturas sin registro oficial, por desconocerse la participación de este sector.

n/e No especificado

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.78

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS
EMPRESAS PARAESTATALES, POR PRINCIPALES
ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales 1/ 2/</u>	<u>51 739</u>	<u>323 023</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>32 251</u>	<u>304 937</u>
Almeja	536	701
Anchoveta	205	2 050
Atún	2 750	61 650
Baqueta	121	3 310
Barrilete	853	14 264
Bonito	68	665
Calamar	77	1 035
Caracol	74	1 746
Cazón	789	17 745
Cocinero	233	686
Corvina	122	2 759
Flamengo	159	6 714
Guachinango	426	14 050
Jurel	271	3 068
Lisa	199	2 749
Macarela	2 235	3 899
Mero	726	16 542
Mojarra	852	21 286
Pargo	82	2 126
Puerco	28	453
Pulpo	246	7 035
Robalo	39	2 441
Sardina	18 022	57 042

ESPECIES	Volumen	Valor
Sierra	131	2 252
Tiburón	651	15 609
Otras	2 356	43 060
<u>Uso industrial</u>	<u>19 488</u>	<u>18 086</u>
Anchoveta industrial	7 403	6 026
Pescado no empacable	495	235
Sardina industrial	11 504	9 576
Otras	86	2 249

- 1/ No se incluyeron las capturas sin registro oficial, por desconocerse la participación de este sector.
- 2/ No se incluyen las capturas realizadas por las cooperativas con embarcaciones propiedad de las plantas de Productos Pesqueros Mexicanos, S.A. de C.V.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.79

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS EMPRESAS DE COINVERSION, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>37 499</u>	<u>921 350</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>37 499</u>	<u>921 350</u>
Atún	5 282	118 838
Bacalao	6 460	248 082
Barrilete	1 428	28 241
Calamar	6 622	36 222
Merluza	610	46 848
Palometa	904	21 696
Pota	3 492	63 205
Tiburón	1 199	17 986
Pollock	9 051	311 354
Otras	2 451	28 878

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.80

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR ENTIDADES
FEDERATIVAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales 1/</u>	<u>850 525</u>	<u>14 174 386</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>646 789</u>	<u>8 104 979</u>
Baja California	278 997	1 039 218
Baja California Sur	75 366	595 385
Sonora	135 271	1 529 365
Sinaloa	75 716	2 775 074
Nayarit	17 005	414 786
Jalisco	9 160	202 862
Colima	4 639	108 750
Michoacán	11 039	164 985
Guerrero	11 057	320 480
Oaxaca	17 360	656 791
Chiapas	11 179	297 283
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>160 075</u>	<u>5 034 835</u>
Tamaulipas	27 705	1 337 063
Veracruz	54 443	1 208 865
Tabasco	12 288	315 331
Campeche	29 753	1 473 390
Yucatán	32 864	502 057
Quintana Roo	3 022	198 129
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>6 162</u>	<u>113 222</u>
Coahuila	372	6 404
Chihuahua	262	4 981
Distrito Federal	53	432
Durango	1 080	10 355
Guanajuato	513	5 971
Hidalgo	763	13 950
México	2 406	52 884
Morelos	284	6 242

ENTIDADES	Volumen	Valor
Puebla	253	3 576
San Luis Potosí	109	6 954
Tlaxcala	67	1 473
<u>Empresas de coinversión</u>	<u>37 499</u>	<u>921 350</u>

1/ Incluye 80 000 toneladas de capturas sin registro oficial
Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.81

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas)

ENTIDADES	Totales	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep- tiembre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<u>Totales 1/</u>	<u>850 525</u>	<u>42 346</u>	<u>50 926</u>	<u>71 390</u>	<u>69 312</u>	<u>96 779</u>	<u>70 895</u>	<u>74 403</u>	<u>65 530</u>	<u>51 358</u>	<u>72 007</u>	<u>73 765</u>	<u>111 814</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>646 789</u>	<u>31 002</u>	<u>38 733</u>	<u>56 462</u>	<u>56 160</u>	<u>83 213</u>	<u>58 488</u>	<u>61 382</u>	<u>50 292</u>	<u>37 186</u>	<u>54 049</u>	<u>59 510</u>	<u>60 312</u>
Baja California	278 997	3 409	6 020	6 686	13 850	46 274	28 563	39 041	24 643	19 342	29 855	33 580	27 734
Baja California Sur	75 366	2 880	5 140	8 545	6 410	8 690	9 438	8 915	9 070	4 913	2 924	3 547	4 894
Sonora	135 271	10 953	13 147	24 151	21 900	13 989	9 748	3 747	3 156	3 276	6 829	9 517	14 858
Sinaloa	75 716	7 879	8 074	9 755	7 370	6 920	4 290	3 079	6 650	3 444	6 926	5 469	5 860
Nayarit	17 005	1 067	1 157	1 467	1 599	1 723	1 530	1 535	1 147	1 047	1 437	1 677	1 619
Jalisco	9 160	712	838	1 042	765	885	684	707	741	680	709	710	687
Colima	4 639	333	343	413	360	388	298	360	362	445	405	433	499
Michoacán	11 039	971	869	1 050	844	918	674	767	986	948	1 045	1 026	941
Guerrero	11 057	859	860	897	877	970	808	950	778	960	1 149	960	989
Oaxaca	17 360	1 092	1 256	1 446	1 266	1 557	1 589	1 415	1 844	1 232	1 726	1 580	1 357
Chiapas	11 179	847	1 029	1 010	919	899	866	866	915	899	1 044	1 011	874
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>160 075</u>	<u>10 890</u>	<u>11 693</u>	<u>14 329</u>	<u>12 632</u>	<u>13 062</u>	<u>11 897</u>	<u>12 468</u>	<u>14 766</u>	<u>13 665</u>	<u>17 376</u>	<u>13 779</u>	<u>13 518</u>
Tamaulipas	27 705	1 646	1 632	2 724	2 202	2 425	2 346	2 555	2 714	2 197	2 736	2 404	2 124
Veracruz	54 443	4 039	4 255	4 877	4 525	3 643	3 961	4 079	4 404	4 740	5 682	4 659	5 579
Tabasco	12 288	800	1 099	1 053	1 215	1 007	756	918	983	758	1 534	1 110	1 055
Campeche	29 753	2 129	2 671	3 356	2 555	2 553	2 239	2 122	2 544	2 255	2 653	2 285	2 391
Yucatán	32 864	2 149	1 782	2 099	2 005	3 213	2 406	2 573	3 753	3 418	4 363	3 023	2 080
Quintana Roo	3 022	127	254	220	130	221	189	221	368	297	408	298	289
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>6 162</u>	<u>454</u>	<u>500</u>	<u>599</u>	<u>520</u>	<u>504</u>	<u>510</u>	<u>553</u>	<u>472</u>	<u>507</u>	<u>582</u>	<u>476</u>	<u>485</u>
Coahuila	372	29	38	44	32	27	29	28	30	25	29	30	31
Chihuahua	262	16	21	30	22	23	20	20	20	22	29	19	20

ENTIDADES	Totales	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep- tiembre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
Distrito Federal	53	7	3	7	8	-	10	4	3	-	6	2	3
Durango	1 080	65	98	168	103	99	107	137	50	101	77	19	50
Guanajuato	513	34	33	33	34	33	34	34	39	51	73	69	40
Hidalgo	763	60	58	63	62	60	59	62	63	60	77	64	75
México	2 406	200	200	201	201	200	200	200	200	201	201	201	201
Morelos	284	23	24	23	23	24	23	24	24	24	24	24	24
Puebla	253	6	8	11	14	17	15	30	31	15	49	39	18
San Luis Potosí	109	8	11	13	15	14	7	8	7	3	12	5	6
Tlaxcala	67	6	6	6	6	7	6	6	5	5	5	4	5
<u>Empresas de coinversión</u>	<u>37 499</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>37 499</u>

1/ Incluye 80 000 toneladas de capturas sin registro oficial.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.82

MEXICO: VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1979

(Miles de pesos)

ENTIDADES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<u>Totales</u>	<u>14 174 386</u>	<u>839 178</u>	<u>830 021</u>	<u>1 053 001</u>	<u>921 489</u>	<u>1 011 360</u>	<u>918 899</u>	<u>865 586</u>	<u>897 859</u>	<u>1 051 610</u>	<u>1 960 859</u>	<u>1 531 222</u>	<u>2 293 302</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>8 104 979</u>	<u>572 893</u>	<u>534 704</u>	<u>613 636</u>	<u>543 237</u>	<u>610 485</u>	<u>502 249</u>	<u>420 835</u>	<u>363 565</u>	<u>610 548</u>	<u>1 365 659</u>	<u>1 046 549</u>	<u>920 619</u>
Baja California	1 039 218	34 317	35 569	53 252	70 151	110 474	77 892	122 352	84 970	97 246	116 799	105 214	130 982
Baja California Sur	595 385	22 599	45 086	57 115	53 078	47 842	55 870	46 049	46 628	49 695	63 090	50 023	58 310
Sonora	1 529 365	111 682	84 686	98 176	100 879	114 171	70 578	23 516	14 629	79 627	357 048	286 210	188 163
Sinaloa	2 775 074	251 416	198 149	212 973	145 613	153 001	135 857	63 977	66 477	225 128	605 075	385 093	332 315
Nayarit	414 786	23 564	24 854	33 484	32 521	37 920	34 408	32 442	26 034	29 158	42 719	48 394	49 288
Jalisco	202 862	14 303	18 556	21 215	18 198	17 924	14 402	25 774	13 499	13 758	15 447	15 187	14 599
Colima	108 750	7 302	7 850	9 416	8 486	8 934	7 916	9 181	9 495	9 167	9 477	9 982	11 544
Michoacán	164 985	12 182	11 987	15 574	11 474	11 862	9 599	10 006	11 436	12 467	17 857	19 049	21 492
Guerrero	320 480	21 444	23 403	26 215	25 894	27 992	23 958	27 988	23 744	29 235	34 656	29 080	26 871
Oaxaca	656 791	54 581	59 154	63 145	56 050	57 575	48 331	36 459	38 585	37 693	71 681	69 996	63 541
Chiapas	297 283	19 503	25 410	23 071	20 893	22 790	23 438	23 091	28 068	27 374	31 810	28 321	23 514
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>5 034 835</u>	<u>257 739</u>	<u>285 908</u>	<u>428 925</u>	<u>368 917</u>	<u>391 345</u>	<u>407 149</u>	<u>435 019</u>	<u>525 127</u>	<u>431 687</u>	<u>585 039</u>	<u>475 729</u>	<u>442 251</u>
Tamaulipas	1 337 063	55 861	49 719	100 320	81 365	101 600	131 819	140 587	170 606	123 311	156 660	131 574	93 641
Veracruz	1 208 865	73 652	83 822	107 996	95 143	80 374	96 239	102 379	108 312	100 966	124 023	105 609	130 350
Tabasco	315 331	23 574	31 588	29 632	31 455	24 667	20 978	22 800	23 491	14 944	25 958	33 927	32 317
Campeche	1 473 390	76 482	79 420	146 284	128 993	137 475	120 196	119 397	136 845	113 232	165 592	124 524	124 950

ENTIDADES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
Yucatán	502 057	19 112	22 944	30 833	24 387	33 524	26 069	31 779	63 652	56 160	88 719	61 381	43 497
Quintana Roo	198 129	9 058	18 415	13 860	7 574	13 705	11 848	18 077	22 221	23 074	24 087	18 714	17 496
<u>Entidades sin lito- ral</u>	<u>113 222</u>	<u>8 546</u>	<u>9 409</u>	<u>10 440</u>	<u>9 335</u>	<u>9 530</u>	<u>9 501</u>	<u>9 732</u>	<u>9 167</u>	<u>9 375</u>	<u>10 161</u>	<u>8 944</u>	<u>9 082</u>
Coahuila	6 404	482	608	651	495	454	494	539	588	490	481	535	587
Chihuahua	4 981	267	365	545	389	413	403	388	426	506	542	389	348
Distrito Federal	432	65	24	56	60	-	81	33	20	-	50	11	32
Durango	10 355	578	1 013	1 753	933	680	912	1 182	450	1 087	812	200	750
Guanajuato	5 971	396	384	384	396	384	396	396	459	590	849	805	532
Hidalgo	13 950	1 131	1 120	1 156	1 159	1 133	1 126	1 143	1 168	1 131	1 271	1 167	1 245
México	52 884	4 396	4 396	4 418	4 418	4 396	4 396	4 396	4 396	4 418	4 418	4 418	4 418
Morelos	6 242	505	527	505	506	528	506	527	528	528	527	528	527
Puebla	3 576	84	118	179	229	264	239	448	448	241	625	469	232
San Luis Potosí	6 954	510	722	656	618	1 146	816	549	574	274	476	312	301
Tlaxcala	1 473	132	132	132	132	132	132	131	110	110	110	110	110
<u>Empresas de coinver- sión</u>	<u>921 350</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>921 350</u>

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.83

BAJA CALIFORNIA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>278 997</u>	<u>1 039 218</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>45 782</u>	<u>772 278</u>
Abulón	316	23 409
Almeja	1 545	10 201
Anchoveta	3 316	29 848
Atún	14 632	308 613
Baqueta	778	21 735
Barrilete	3 236	65 635
Bonito	209	2 523
Calamar	479	4 645
Camarón	584	44 865
Cocinero	333	1 224
Corvina	190	4 242
Choro	365	511
Erizo	363	25 429
Jurel	650	6 785
Langosta	277	22 641
Lenguado	408	7 737
Lisa	73	1 267
Macarela	5 764	23 362
Mero	87	2 109
Ostión	61	1 126
Ronco	1 536	6 400
Sardina	876	2 250
Sierra	93	1 050
Tiburón	2 878	36 474
Tortuga	5	106
Otras	1 568	31 093

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Producción sin registro oficial</u>	5 160	86 998
<u>Uso industrial</u>	<u>233 215</u>	<u>266 940</u>
Algas marinas	2 641	24 342
Anchoveta industrial	196 842	143 661
Concha de abulón	320	10 686
Concha de almeja	771	2 147
Pescado no empacable	134	1 036
Sardina industrial	1 339	1 299
Sargazos de mar n/e	31 046	81 363
Otras	122	2 406

n/e No especificado.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.84

BAJA CALIFORNIA SUR: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION
PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>75 366</u>	<u>595 385</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>48 536</u>	<u>530 216</u>
Abulón	1 254	95 338
Almeja	1 299	12 417
Atún	4 218	90 127
Bacoco	482	2 948
Barrilete	1 036	17 516
Boca dulce	75	462
Bonito	51	442
Cabrilla	77	1 331
Calamar	2 180	12 234
Camarón	219	25 669
Cazón	953	10 325
Corvina	189	2 250
Guachinango	253	3 830
Jurel	244	1 866
Langosta	1 037	72 472
Macarela	1 422	1 577
Mero	556	10 938
Ostión	589	909
Pargo	287	3 419
Sardina	22 961	56 008
Sierra	590	6 040
Tiburón	1 426	19 802
Tortuga	103	2 211
Otras	2 713	32 889
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>4 322</u>	<u>47 196</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>26 830</u>	<u>65 169</u>
Algas marinas	1 223	10 962
Concha de abulón	1 265	29 981

ESPECIES	Volumen	Valor
Concha de almeja	243	724
Curiosidades marinas	248	1 637
Hígado de tiburón	23	57
Piel de tiburón	30	210
Sardina industrial	23 631	19 174
Otras	167	2 424

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.85

SONORA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>135 271</u>	<u>1 529 365</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>52 291</u>	<u>1 444 614</u>
Almeja	25	548
Baqueta	1 113	18 324
Cabrilla	88	2 532
Calamar	813	8 156
Camarón	8 851	1 196 485
Cazón	3 740	45 006
Corvina	487	7 281
Lenguado	577	9 565
Lisa	470	3 969
Macarela	1 806	2 251
Mojarra	152	1 318
Pargo	61	1 163
Ronco	285	2 716
Sardina	28 484	35 553
Sierra	1 237	14 676
Tiburón	1 933	24 943
Otras	359	6 778
<u>Producción sin registro oficial 1/</u>	<u>1 810</u>	<u>63 350</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>82 980</u>	<u>84 751</u>
Concha de caracol	99	363
Fauna de acompañamiento	10 895	8 672
Pescado no empacable	17 039	16 458
Piel de tiburón	29	461
Sardina industrial	54 553	54 815
Otras	365	3 982

1/ Incluye 317 toneladas de camarón.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.86

SINALOA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES
ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>75 716</u>	<u>2 775 074</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>55 010</u>	<u>2 754 446</u>
Almeja	1 225	3 275
Atún	2 098	44 041
Bagre	113	4 627
Baqueta	326	8 413
Berrugata	311	3 704
Botete	972	21 395
Calamar	1 045	8 048
Camarón	16 452	2 048 650
Cazón	2 915	54 822
Cochi	112	1 997
Corvina	363	9 403
Guachinango	541	18 374
Jurel	136	2 440
Lisa	2 257	26 276
Lobina	192	5 490
Mojarra	1 087	22 889
Ostión	84	1 625
Pargo	255	8 359
Rana	230	11 587
Sardina	13 537	26 827
Sierra	923	14 459
Tiburón	1 523	30 918
Tortuga	147	20 772
Otras	1 835	39 062
<u>Producción sin registro oficial 1/</u>	<u>6 331</u>	<u>316 993</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>20 706</u>	<u>20 628</u>
Concha de caracol	58	169
Fauna de acompañamiento	798	748
Pescado no empacable	3 965	3 168

ESPECIES	Volumen	Valor
Piel de tiburón	35	670
Sardina industrial	15 719	12 940
Otras	131	2 933

1/ Incluye 1 728 toneladas de camarón.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, -
Informática y Estadística.

Cuadro 1.87

NAYARIT: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>17 005</u>	<u>414 786</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>12 512</u>	<u>396 537</u>
Almeja	58	945
Barrilete	43	225
Burro	230	2 119
Camarón	691	47 697
Carpa	167	2 514
Cazón	616	12 508
Cojinuda	30	91
Constantino	512	12 592
Corvina	134	5 311
Chihuahil	327	3 198
Guachinango	230	9 126
Jurel	14	109
Lisa	916	16 095
Mojarra	584	13 221
Óstión	423	8 725
Papelillo	14	28
Pargo	202	10 295
Robalo	180	11 056
Ronco	32	328
Sierra	929	21 442
Tiburón	762	16 804
Tortuga	162	1 982
Otras	1 035	10 181
<u>Producción sin registro oficial</u> 1/	4 221	189 545

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Uso industrial</u>	<u>4 493</u>	<u>18 249</u>
Anchoveta industrial	73	41
Fauna de acompañamiento	313	199
Pescado no empacable	3 608	2 985
Piel de tiburón	115	12 137
Piel de tortuga	19	1 136
Sardina industrial	286	268
Otras	79	1 483

1/ Incluye 1 410 toneladas de camarón.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.88

JALISCO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>9 160</u>	<u>202 862</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>9 132</u>	<u>202 288</u>
Almeja	Ø	8
Bagre	145	5 573
Camarón	6	718
Carpa	447	5 801
Cazón	119	2 232
Charal	1 495	19 383
Guachinango	434	16 405
Langosta	16	2 235
Lisa	82	1 495
Lucero	57	876
Mojarra	668	7 167
Ostión	22	603
Pargo	35	1 197
Pescado blanco	186	15 971
Sardina	255	2 166
Sierra	137	2 849
Tiburón	185	3 379
Tortuga	436	15 247
Otras	380	9 785
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>4 027</u>	<u>89 198</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>28</u>	<u>574</u>
Concha de especie n/e	5	70
Coral negro	Ø	25
Mosco	16	322
Piel de tiburón	2	126
Otras	5	31

n/e: No especificado.

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.89

COLIMA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>4 639</u>	<u>108 750</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>4 632</u>	<u>108 617</u>
Berrugata	51	512
Camarón	12	980
Cocinero	58	397
Cuatete	48	546
Gallineta	19	237
Guachinango	275	10 938
Jaiba	76	1 446
Jurel	55	406
Langosta	3	314
Langostino	35	5 623
Lisa	188	3 311
Mojarra	387	10 060
Ostión	22	214
Pargo	35	1 386
Sierra	80	1 921
Tiburón	472	7 567
Tortuga	311	2 743
Otras	301	7 120
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>2 204</u>	<u>52 896</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>7</u>	<u>133</u>
Piel de pez vela	7	106
Piel de tiburón	Ø	26
Otras	Ø	1

Ø Cifra menor que la unidad

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.90

MICHOACAN: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>11 039</u>	<u>164 985</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>11 016</u>	<u>164 052</u>
Carpa	156	1 984
Cazón	23	717
Charal	968	12 212
Guachinango	106	4 196
Jurel	17	131
Langostino	5	613
Lapa	24	944
Lobina	6	229
Mojarra	4 502	66 353
Ostión	53	605
Pargo	10	328
Pescado blanco	16	1 147
Robalo	26	1 504
Sardina	10	287
Tiburón	19	381
Tortuga	708	4 831
Otras	138	4 620
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>4 229</u>	<u>62 970</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>23</u>	<u>933</u>
Carapacho de tortuga	2	4
Mosco	10	691
Piel de tortuga	11	238

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, -
Informática y Estadística.

Cuadro 1.91

GUERRERO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>11 057</u>	<u>320 480</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>10 330</u>	<u>314 885</u>
Almeja	37	1 959
Berrugata	17	386
Camarón	74	19 914
Cazón	90	2 742
Cocinero	285	5 530
Guabina	121	1 514
Guachinango	811	35 758
Jaiba	3	100
Jurel	76	2 000
Lisa	43	912
Mojarra	817	16 358
Ostión	823	6 176
Pargo	21	729
Ronco	215	6 073
Sierra	28	722
Tiburón	252	7 756
Tortuga	508	15 612
Otras	488	19 316
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>5 621</u>	<u>171 328</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>727</u>	<u>5 595</u>
Concha de especie n/e.	1	2
Coral negro	Ø	7
Curiosidades marinas	1	3
Pescado no empacable	675	498
Piel de pez vela	9	235
Piel de tiburón	Ø	5
Piel de tortuga	39	4 440
Otras	2	405

n/e. No especificado.

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.92

OAXACA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>17 360</u>	<u>656 791</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>13 978</u>	<u>652 269</u>
Barrilete	578	4 144
Berrugata	32	80
Camarón	2 777	230 841
Corvina	249	1 257
Guachinango	177	2 690
Lisa	256	2 816
Mojarra	1 919	20 879
Pargo	55	610
Ronco	118	521
Sabalote	11	117
Sardina	359	359
Tiburón	221	1 862
Tortuga	1 216	5 908
Otras	493	5 029
<u>Producción sin registro oficial 1/</u>	<u>5 517</u>	<u>375 156</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>3 382</u>	<u>4 522</u>
Curiosidades marinas	22	68
Fauna de acompañamiento	1 970	985
Pescado no empacable	1 250	625
Piel de tiburón	19	388
Piel de tortuga	119	2 434
Otras	2	22

1/ Incluye 3 336 toneladas de camarón.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, -
Informática y Estadística.

Cuadro 1.93

CHIAPAS: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>11 179</u>	<u>297 282</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>11 139</u>	<u>297 078</u>
Almeja	330	1 670
Bagre	88	1 587
Besugo	52	983
Camarón	967	65 096
Caracol	216	1 082
Lisa	622	18 852
Macabí	55	574
Manjúa	210	1 226
Mojarra	2 855	45 339
Pargo	13	493
Robalo	134	6 402
Tiburón	224	4 037
Tortuga	4	322
Otras	158	3 507
<u>Producción sin registro oficial 1/</u>	<u>5 211</u>	<u>145 908</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>40</u>	<u>204</u>
Concha de caracol	22	52
Concha de especie n/e	9	17
Piel de tiburón	8	127
Otras	1	8

1/ Incluye 261 toneladas de camarón.

n/e No especificado.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.94

TAMAULIPAS: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>27 705</u>	<u>1 337 063</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>27 703</u>	<u>1 336 973</u>
Bagre	302	4 494
Besugo	147	760
Bonito	15	278
Camarón	4 730	650 352
Carpa	886	7 472
Cazón	731	14 567
Corvina	386	10 651
Croca	735	8 771
Chucumite	227	8 338
Guachinango	636	35 401
Jaiba	2 299	30 856
Langostino	572	44 986
Lebrancha	225	3 775
Lisa	1 476	18 651
Lobina	221	4 775
Mojarra	484	13 259
Ostión	2 752	30 151
Puerco	117	1 922
Robalo	147	10 835
Sargo	262	5 822
Tambor	911	19 260
Tiburón	206	4 367
Trucha	911	21 837
Otras	591	12 150
<u>Producción sin registro oficial</u> 1/	7 734	373 243
<u>Uso industrial</u>	<u>2</u>	<u>90</u>
Otras	2	90

1/ Incluye 1 552 toneladas de camarón

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.95

VERACRUZ: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>54 443</u>	<u>1 208 865</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>53 841</u>	<u>1 204 984</u>
Almeja	932	8 622
Bacalao	94	5 118
Bagre	270	1 352
Besugo	148	3 760
Bonito	63	1 065
Camarón	2 240	248 629
Cazón	626	14 212
Cojinuda	125	1 666
Cherna	188	8 792
Chucumite	487	21 171
Guabina	198	3 981
Guachinango	518	32 566
Gurrubata	133	1 944
Jaiba	2 166	44 926
Jurel	387	4 803
Langostino	665	70 234
Lebrancha	3 836	39 955
Lisa	503	11 697
Mero	126	6 284
Mojarra	4 072	90 303
Ostión	17 686	87 329
Pámpano	139	12 330
Peto	2 011	55 371
Robalo	747	60 146
Ronco	361	2 712
Rubia	184	4 300
Sargo	345	9 350
Sierra	2 181	64 149
Tiburón	423	18 081
Topote	476	3 989
Trucha	156	3 402

ESPECIES	Volumen	Valor
Villajaiba	278	7 069
Otras	2 135	43 840
<u>Producción sin registro</u>		
<u>oficial</u> <u>1/</u>	8 942	211 836
<u>Uso industrial</u>	<u>602</u>	<u>3 881</u>
Aceite de hígado de		
tiburón	15	142
Pescado no empacable	462	183
Piel de tiburón	116	1 957
Otras	9	1 599

1/ Incluye 597 toneladas de camarón.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.96

TABASCO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

○ ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>12 288</u>	<u>315 331</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>12 270</u>	<u>314 478</u>
Bandera	722	7 549
Bobo	86	2 095
Camarón	986	65 422
Catán	77	3 337
Cazón	228	3 291
Chopa	37	601
Chucumite	28	996
Jaiba	94	4 744
Jurel	62	549
Langostino	220	15 513
Lisa	30	396
Mojarra	729	17 419
Ostión	4 297	57 977
Peto	197	3 375
Robalo	459	29 501
Sierra	455	8 668
Tiburón	135	3 376
Otras	168	3 735
<u>Producción sin registro oficial 1/</u>	<u>3 260</u>	<u>85 934</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>18</u>	<u>853</u>
Piel de tiburón	17	666
Otras	1	187

1/ Incluye 417 toneladas de camarón.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.97

CAMPECHE: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>29 753</u>	<u>1 473 390</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>28 332</u>	<u>1 468 885</u>
Almeja	915	13 674
Bagre	550	6 564
Camarón	8 775	849 348
Carito	216	3 839
Cazón	421	11 137
Corvina	853	16 642
Chachi	250	3 531
Cherna	196	5 586
Guachinango	26	876
Jurel	304	1 844
Manjúa	1 779	4 810
Mojarra	565	7 641
Ostión	2 472	21 226
Pargo	168	3 959
Pulpo	1 460	48 680
Robalo	241	13 049
Sierra	2 955	51 618
Tiburón	633	12 580
Otras	986	17 650
<u>Producción sin registro oficial 1/</u>	<u>4 567</u>	<u>374 631</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>1 421</u>	<u>4 505</u>
Concha de caracol	25	2
Pescado no empacable	1 124	2 061
Piel de tiburón	77	570
Sardina industrial	157	281
Otras	38	1 591

1/ Incluye 3 547 toneladas de camarón.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, - Informática, y Estadística.

Cuadro 1.98

**YUCATAN: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979**

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>32 864</u>	<u>502 057</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>20 131</u>	<u>486 971</u>
Anchoveta	110	1 066
Camarón	316	33 058
Caracol	306	12 264
Carito	479	6 949
Cazón	57	1 024
Corvina	158	2 975
Chacchi	188	1 405
Guachinango	557	21 238
Jurel	41	237
Langosta	95	22 082
Mero	9 214	179 820
Mojarra	247	3 958
Pargo	13	305
Pulpo	5 032	131 212
Robalo	59	1 744
Rubia	301	4 580
Sierra	75	1 188
Tambor	23	189
Tiburón	78	1 366
Otras	1 169	19 986
<u>Producción sin registro oficial 1/</u>	<u>1 613</u>	<u>40 325</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>12 733</u>	<u>15 086</u>
Concha de caracol	23	53
Pescado no empacable	10 583	12 030
Piel de tiburón	13	233
Sardina industrial	2 092	2 509
Otras	22	261

1/ Incluye 45 toneladas de camarón.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.99

QUINTANA ROO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRIN
PALES ESPECIES, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>3 022</u>	<u>198 129</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>2 611</u>	<u>193 531</u>
Camarón	550	33 830
Caracol	148	6 992
Cazón	24	407
Coronado	65	617
Corvina	8	106
Langosta	250	62 398
Mero	154	3 606
Mojarra	60	2 001
Pargo	53	2 002
Picuda	25	540
Pulpo	29	566
Sierra	38	662
Tiburón	40	938
Tortuga	51	269
Otras	84	2 105
<u>Producción sin registro oficial</u> 1/	1 032	76 492
<u>Uso industrial</u>	<u>411</u>	<u>4 598</u>
Caparazón de langosta	286	3 937
Concha de caracol	8	48
Coral negro	Ø	325
Curiosidades marinas	50	229
Piel de tiburón	6	47
Otras	61	12

1/ Incluye 257 toneladas de camarón

Ø Cifra menor que la unidad

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.100

COAHUILA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>372</u>	<u>6 404</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>372</u>	<u>6 404</u>
Bagre	18	392
Besugo	48	882
Carpa	76	709
Lobina	8	175
Matalote	103	2 063
Mojarra	20	406
Popocha	4	82
Otras	16	335
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>79</u>	<u>1 360</u>

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.101

CHIHUAHUA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>262</u>	<u>4 981</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>262</u>	<u>4 981</u>
Bagre	18	822
Carpa	129	1 813
Charal	Ø	8
Lobina	6	259
Mojarra	5	103
<u>Producción sin registro oficial</u>	104	1 976

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.102

DISTRITO FEDERAL: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales 1/</u>	<u>53</u>	<u>432</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>3</u>	<u>30</u>
Mojarra	3	30
<u>Uso industrial</u>	<u>50</u>	<u>402</u>
Mosco seco	50	402

1/ Estas capturas se realizaron en el Vaso de Texcoco del estado de México, no obstante, hasta 1979 se registran en el Distrito Federal por no contarse con oficina de pesca en el estado mencionado.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.103

DURANGO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 080</u>	<u>10 355</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>1 080</u>	<u>10 355</u>
Carpa	792	5 857
Lobina	63	2 136
<u>Producción sin registro oficial</u>	225	2 362

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.104

GUANAJUATO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>513</u>	<u>5 971</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>513</u>	<u>5 971</u>
Carpa	3	32
Charal	105	1 221
<u>Producción sin registro oficial</u>	405	4 718

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.105

HIDALGO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIE	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>763</u>	<u>13 950</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>568</u>	<u>12 485</u>
<u>Producción sin registro oficial</u>	568	12 485
<u>Uso industrial</u>	<u>195</u>	<u>1 465</u>
Gusano	195	1 465

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.106

PUEBLA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>253</u>	<u>3 576</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>253</u>	<u>3 576</u>
Carpa	150	2 120
Mojarra	64	871
<u>Producción sin registro oficial</u>	39	585

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.107

SAN LUIS POTOSI: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>109</u>	<u>6 954</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>109</u>	<u>6 954</u>
Bagre	9	89
Carpa	25	248
Catán	6	58
Langostino	34	4 942
Mojarra	4	42
Otras	9	175
<u>Produccion sin registro oficial</u>	22	1 400

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, -
Informática y Estadística.

Cuadro 1.108

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA SIN REGISTRO
OFICIAL, DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS QUE SE IN
DICAN, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
México	2 406	52 884
Morelos	284	6 242
Tlaxcala	67	1 473

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General
de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.109

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>850 525</u>	<u>14 174 386</u>
Ensenada, B.C.	255 179	680 427
Guaymas, Son.	95 373	720 769
Mazatlán, Sin.	39 940	1 324 577
Santa Rosalía, B.C.S.	24 682	74 693
Yavaros, Son.	22 059	97 367
Celestún, Yuc.	13 979	70 045
Progreso, Yuc.	12 554	289 319
Puerto Adolfo López Mateos, B.C.S.	11 960	55 004
Ciudad del Carmen, Camp.	11 257	679 054
Puerto Peñasco, Son.	10 818	560 444
La Laja, Ver.	9 662	46 461
Puerto San Carlos, B.C.S.	8 927	29 855
Alvarado, Ver.	8 663	274 738
Topolobampo, Sin.	8 633	235 425
Isla de Cedros, B.C.	8 257	77 791
Villa Cuauhtémoc, Ver.	7 705	176 923
Tampico, Tamps.	7 249	603 376
La Paz, B.C.S.	6 942	99 016
Salina Cruz, Oax.	6 607	226 069
Campeche, Camp.	6 032	320 112
Tamiahua, Ver.	5 853	95 213
San Felipe, B.C.	5 656	101 953
Cabo San Lucas, B.C.S.	5 403	108 753
Puerto Alcatraz, B.C.S.	5 199	3 049
San Blas, Nay.	5 145	66 720
San Fernando, Tamps.	4 443	146 102
Culiacán, Sin.	4 080	125 942
Puerto Ceiba, Tab.	3 885	38 589
Matamoros, Tamps.	3 723	141 218
Escuinapa, Sin.	3 502	59 864
Seybaplaya, Camp.	3 282	21 295
Bahía de Tortugas, B.C.S.	3 183	84 782
Nueva Italia, Mich.	3 049	34 580
Veracruz, Ver.	2 664	114 791
Zihuatanejo, Gro.	2 564	57 332

OFICINAS	Volumen	Valor
Los Mochis, Sin.	2 541	213 171
Revolución Mexicana, Chis.	2 522	35 179
Tuxpan, Nay	2 505	42 034
Aldama, Tamps.	2 490	26 467
Acapulco, Gro.	2 453	83 987
Coatzacoalcos, Ver.	2 437	84 510
La Reforma, Sin.	2 430	131 412
Guasave, Sin.	2 408	115 412
Puerto Angel, Oax.	2 358	14 036
Tuxpan de Rodríguez Cano, Ver.	2 316	64 478
Frontera, Tab.	2 271	91 540
Naranjos, Ver.	2 080	30 618
Catemaco, Ver.	2 065	52 680
Navolato (altata), Sin.	2 049	93 800
Otras	61 992	1 482 180
Producción sin registro oficial	80 000	2 849 884
Empresas de coinversión	37 499	921 350

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.110

BAJA CALIFORNIA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
OFICINAS, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>278 997</u>	<u>1 039 218</u>
Bahía de los Angeles	1 212	21 053
El Rosario	1 654	44 340
Ensenada	255 179	680 427
Isla Cedros	8 257	77 791
Isla de Guadalupe	159	10 900
Mexicali	54	2 214
San Felipe	5 656	101 953
San Quintín	1 623	12 538
Tijuana	43	1 004
Producción sin registro oficial	5 160	86 998

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.111

BAJA CALIFORNIA SUR: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>75 366</u>	<u>595 385</u>
Bahía de Tortugas	3 183	84 782
Cabo San Lucas	5 403	108 753
Ciudad Constitución	1 811	23 886
Guerrero Negro	899	37 379
La Paz	6 942	99 016
Loreto	452	3 827
Mulegé	544	4 763
Puerto Adolfo López Mateos	11 960	55 004
Puerto Alcatraz	5 199	3 049
Puerto San Carlos	8 927	29 855
Punta Abreojos	1 042	23 182
Santa Rosalía	24 682	74 693
Producción sin registro oficial	4 322	47 196

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.112

SONORA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>135 271</u>	<u>1 529 365</u>
Caborca (Bahía Kino)	1 649	19 169
Ciudad Obregón	1 949	17 620
Golfo de Santa Clara	688	17 591
Guaymas	95 373	720 769
Hermosillo	893	31 776
Nogales	16	1 119
Puerto Peñasco	10 818	560 444
San Luis Río Colorado	16	160
Yavaros	22 059	97 367
Producción sin registro oficial	1 810	63 350

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.113

SINALOA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS,
EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>75 716</u>	<u>2 775 074</u>
Navolato (Altata)	2 049	93 800
Culiacán	4 080	125 942
Eldorado	907	50 004
El Fuerte	1 100	25 019
Escuinapa	3 502	59 864
Guasave	2 408	115 412
La Reforma	2 430	131 412
Los Mochis	2 541	213 171
Mazatlán	39 940	1 324 577
Rosario	1 795	83 455
Topolobampo	8 633	235 425
Producción sin registro oficial	6 331	316 993

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.114

NAYARIT: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS,
EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>17 005</u>	<u>414 786</u>
Peñita de Jaltemba	1 990	27 502
San Blas	5 145	66 720
Tecuala	1 125	17 048
Tepic	997	35 463
Tuxpan	2 505	42 034
Santiago Ixcuintla	701	18 779
Chilapa	321	17 295
Producción sin registro oficial	4 221	189 945

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.115

JALISCO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS ,
EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>9 160</u>	<u>202 862</u>
Barra de Navidad	980	32 281
Cajititlán	-	-
Chapala	1 122	33 859
Guadalajara	964	12 422
Ocotlán	1 156	12 235
Puerto Vallarta	911	22 867
Producción sin registro oficial	4 027	89 198

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.116

COLIMA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS,
EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>4 639</u>	<u>108 750</u>
Tecomán (Colima)	682	23 832
Manzanillo	1 753	32 022
Producción sin registro oficial	2 204	52 896

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.117

MICHOACAN: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS,
EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>11 039</u>	<u>164 985</u>
Cojumatlán	23	788
Cuitzeo	1 085	13 033
Lázaro Cárdenas	1 178	16 281
Nueva Italia	3 049	34 580
Pátzcuaro	1 196	31 802
Zinapécuaro	85	1 142
Zitácuaro	29	585
Coahuayana	165	3 804
Producción sin registro oficial	4 229	62 970

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.118

GUERRERO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS,
EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>11 057</u>	<u>320 480</u>
Acapulco	2 453	83 987
Zihuatanejo	2 564	57 332
Arcelia	419	7 833
Producción sin registro oficial	5 621	171 328

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.119

OAXACA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS, EN
1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>17 360</u>	<u>656 791</u>
Juchitán	546	15 958
Pinotepa Nacional	460	3 622
Puerto Angel	2 358	14 036
Puerto Escondido	245	2 424
Salina Cruz	6 607	226 069
Temazcal	1 577	18 949
Tututepec	-	-
Oaxaca	50	577
Producción sin registro oficial	5 517	375 156

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.120

CHIAPAS: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS, -
EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>11 179</u>	<u>297 283</u>
Acapetahua	208	10 070
Arriaga	418	21 062
Pijijiapan (Valdivia)	283	16 260
Playas de Catazajá	186	5 225
Tapachula	429	12 830
Tonalá	1 767	47 361
Tuxtla Gutiérrez	155	3 388
Revolución Mexicana	2 522	35 179
Producción sin registro oficial	5 211	145 908

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.121

TAMAULIPAS: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>27 705</u>	<u>1 337 063</u>
Aldama	2 490	26 467
Ciudad Miguel Alemán	130	1 147
Ciudad Victoria	652	26 335
Matamoros	3 723	141 218
Nueva Ciudad Guerrero	714	3 684
San Fernando	4 443	146 102
Tampico	7 249	603 376
La Pesca	570	15 491
Producción sin registro oficial	7 734	373 243

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.122

VERACRUZ: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS,
EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>54 443</u>	<u>1 208 865</u>
Alvarado	8 663	274 738
Catemaco	2 065	52 680
Coatzacoalcos	2 437	84 510
La Laja	9 662	46 461
Naranjos	2 080	30 618
Nautla	501	15 613
Tamiahua	5 853	95 213
Técolutla	800	19 719
Tlacotalpan	755	21 285
Tuxpan de Rodríguez Cano	2 316	64 478
Veracruz	2 664	114 791
Villa Cuauhtémoc	7 705	176 923
Producción sin registro oficial	8 942	211 836

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.123

TABASCO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS, -
EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>12 288</u>	<u>315 331</u>
Frontera	2 271	91 540
Jonuta	178	5 295
Puerto Ceiba	3 885	38 589
Sánchez Magallanes	1 723	57 475
Villahermosa	971	36 498
Producción sin registro oficial	3 260	85 934

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.124

CAMPECHE: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS,
EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>29 753</u>	<u>1 473 390</u>
Campeche	6 032	320 112
Ciudad del Carmen	11 257	679 054
Champotón	1 336	23 488
Isla Aguada	1 395	20 236
Isla Arena Calkini	338	8 711
Sabancuy	1 546	25 863
Seybaplaya	3 282	21 295
Producción sin registro oficial	4 567	374 631

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.125

YUCATAN: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS, -
EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>32 864</u>	<u>502 057</u>
Celestún	13 979	70 045
Dzilam de Bravo	743	16 227
El Cuyo	121	3 510
Mérida	254	958
Progreso	12 554	289 319
Río Lagartos	575	15 761
San Felipe	744	11 170
Sisal	1 597	38 210
Telchac	684	16 532
Producción sin registro oficial	1 613	40 325

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.126

QUINTANA ROO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>3 022</u>	<u>198 129</u>
Cancún	209	4 729
Cozumel	166	11 984
Chetumal	381	18 051
Isla Holbox	217	4 541
Isla Mujeres	980	74 656
Xcalac	37	7 676
Producción sin registro oficial	1 032	76 492

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.127

COAHUILA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS,
EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>372</u>	<u>6 404</u>
Ciudad Acuña	124	2 493
Don Martín	169	2 551
Producción sin registro oficial	79	1 360

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.128

CHIHUAHUA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINA,
EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINA	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>262</u>	<u>4 981</u>
La Boquilla	158	3 005
Producción sin registro oficial	104	1 976

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.129

DISTRITO FEDERAL: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR -
OFICINA, EN 1979 a/

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINA	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>53</u>	<u>432</u>
La Viga	53	432

a/ Estas capturas se realizaron en el vaso de Texcoco del es
tado de México, no obstante, hasta 1979 se registran en -
el Distrito Federal por no contarse con oficinas de pesca
en el estado mencionado.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.130

DURANGO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS, -
EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 080</u>	<u>10 355</u>
Durango	65	707
El Palmito	790	7 286
Producción sin registro oficial	225	2 362

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.131

GUANAJUATO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION
PESQUERA, POR OFICINA, EN 1979(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINA	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>513</u>	<u>5 971</u>
Acámbaro	108	1 253
Producción sin registro oficial	405	4 718

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.132

HIDALGO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR OFICINA, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINA	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>763</u>	<u>13 950</u>
Pachuca	195	1 465
Producción sin registro oficial	568	12 485

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General
de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.133

PUEBLA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>253</u>	<u>3 576</u>
Puebla	133	1 565
San Baltazar Tetela	81	1 426
Producción sin registro oficial	39	585

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.134

SAN LUIS POTOSI: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>109</u>	<u>6 954</u>
Ciudad Valles	87	5 554
Producción sin registro oficial	22	1 400

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.135

ABULON: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 570</u>	<u>118 747</u>
Bahía de Tortugas, B.C.S.	579	31 607
Puerto Adolfo López Mateos, B.C.S.	258	24 962
Isla de Cedros, B. C.	192	13 472
Punta Abreojos, B.C.S.	161	8 581
Guerrero Negro, B.C.S.	132	14 562
Ciudad Constitución, B.C.S.	92	11 266
Isla Guadalupe, B.C.	75	6 158
El Rosario, B.C.	48	3 780
Puerto San Carlos, B.C.S.	31	4 124
La Paz, B. C.S.	2	235

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.136

ALBACORA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFI
CINA, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINA	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1</u>	<u>13</u>
Manzanillo, Col.	1	13

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Pla--
neación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.137

**ALGAS MARINAS; VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979**

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>3 864</u>	<u>35 305</u>
Ensenada, B. C.	2 341	21 485
Bahía Tortugas, B. C. S.	1 130	10 217
El Rosario, B. C.	245	2 416
Isla de Cedros, B. C.	54	432
Otras	94	755

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.138

ALMEJA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>6 409</u>	<u>54 075</u>
San Quintín, B.C.	1 503	9 970
Ciudad del Carmen, Camp.	912	13 649
Alvarado, Ver.	786	4 903
Ciudad Constitución, B.C.S.	681	2 513
La Reforma, Sin.	538	771
Guasave, Sin.	351	1 096
Tonalá, Chis.	254	763
Punta Abreojos, B.C.S.	249	3 009
Navolato (Altata), Sin.	237	757
Puerto Adolfo López Mateos, B.C.S.	126	4 406
La Paz, B.C.S.	82	310
Veracruz, Ver.	76	3 527
Naranjos, Ver.	70	192
Santa Rosalía, B.C.S.	57	1 522
Los Mochis, Sin.	53	512
Puerto San Carlos, B.C.S.	47	504
Topolobampo, Sin.	43	109
Zihuatanejo, Gro.	24	934
Puerto Angel, Oax.	17	427
Bahía de Tortugas, B.C.S.	14	63
Tampico, Tamps.	5	55
Eldorado, Sin.	3	30
Hermosillo, Son.	2	287
Otras	279	3 766

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.139

ANCHOVETA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>200 430</u>	<u>174 681</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>3 443</u>	<u>30 921</u>
Ensenada, B.C.	3 316	29 848
Celestún, Yuc.	109	1 050
Sisal, Yuc.	2	16
Otras	16	7
<u>Uso industrial</u>	<u>196 987</u>	<u>143 760</u>
Ensenada, B.C.	196 456	143 329
Isla de Cedros, B.C.	386	332
Puerto Adolfo López Mateos, B.C.S.	71	57
Otras	74	42

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

OFICINAS	Volumen	Valor
Ciudad Obregón, Son.	90	983
Puerto Vallarta, Jal.	84	1 555
Tamiahua, Ver.	65	934
Peñita de Jaltemba, Nay.	59	420
Tuxpan de R. Cano, Ver.	56	841
Nautla, Ver.	55	913
Coatzacoalcos, Ver.	49	1 091
Acapulco, Gro.	47	1 789
Zihuatanejo, Gro.	44	953
Ciudad Constitución, B.C.S.	44	276
Tecuala, Nay.	38	1 197
Puerto Adolfo López Mateos, B.C.S.	37	288
Barra de Navidad, Jal.	36	677
Ciudad Victoria, Tamps.	35	934
Puerto Ceiba, Tab.	35	513
Tecolutla, Ver.	35	345
Manzanillo, Col.	24	318
Progreso, Yuc.	22	395
Isla Aguada, Camp.	22	201
Loreto, B.C.S.	21	203
Tecomán, Col.	19	511
San Felipe, B.C.	18	211
Celestún, Yuc.	16	209
Otras	187	3 230

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.140

ATUN ALETA AMARILLA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>26 122</u>	<u>559 262</u>
Ensenada, B.C.	13 139	276 280
Cabo San Lucas, B.C.S.	4 163	88 991
Mazatlán, Sin.	2 098	44 041
Isla de Cedros, B.C.	1 438	31 089
Otras	2	38
Empresas de coinversión	5 282	118 823

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.141

ATUN-ALETA AZUL: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>139</u>	<u>3 152</u>
Ensenada, B.C.	54	1 219
Cabo San Lucas, B.C.S.	52	1 121
Tampico, Tamps.	17	581
Peñita de Jaltemba, Nay.	10	97
Veracruz, Ver.	1	26
Otras	5	108

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.142

BACALAO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>6 669</u>	<u>259 744</u>
Alvarado, Ver.	83	4 749
Veracruz, Ver.	5	259
Ensenada, B.C.	4	64
Otras	117	6 590
Empresas de coinversión	6 460	248 082

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.143

BAGRE: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 552</u>	<u>26 043</u>
Ciudad del Carmen, Camp.	534	6 460
Alvarado, Ver.	144	724
Nueva Ciudad Guerrero, Tamps.	124	1 484
Chapala, Jal.	103	4 646
Tampico, Tamps.	80	1 593
Rosario, Sin.	79	3 618
Tamiahua, Ver.	56	145
Ciudad Miguel Alemán, Tamps.	41	414
Naranjos, Ver.	41	101
Guadalajara, Jal.	39	891
Ciudad Victoria, Tamps.	38	853
Culiacán, Sin.	25	765
Villa Cuauhtémoc, Ver.	23	343
La Boquilla, Chih.	18	822
Tuxtla Gutiérrez, Chis.	14	542
San Fernando, Tamps.	11	92
Tonalá, Chis.	9	100
Frontera, Tab.	2	18
Arriaga, Chis.	Ø	2
Isla Aguada, Camp.	Ø	Ø
Otras	171	2 430

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.144

BAQUETA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 313</u>	<u>49 493</u>
San Felipe, B.C.	577	16 593
Caborca (Bahía de Kino), Son.	486	7 382
Puerto Peñasco, Son.	282	4 178
Guaymas, Son.	246	5 340
Bahía de los Angeles, B.C.	191	4 842
Topolobampo, Sin.	144	4 255
Los Mochis, Sin.	91	2 731
Mulegé, B.C.S.	58	526
Yavaros, Son.	46	373
Mazatlán, Sin.	37	886
Ciudad Obregón, Son.	33	268
Navolato, Sin.	29	160
Hermosillo, Son.	17	402
Guasave, Sin.	15	59
Santa Rosalía, B.C.S.	12	95
La Reforma, Sin.	2	73
Otras	47	1 330

Fuente: Departamento de Pesca, Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.145

BARRILETE: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>6 744</u>	<u>123 738</u>
Ensenada, B.C.	2 973	60 138
Cabo San Lucas, B.C.S.	1 036	17 512
Salina Cruz, Oax.	339	2 712
Mazatlán, Sin.	322	6 482
Isla de Cedros, B.C.	263	5 497
Puerto Angel, Oax.	239	1 431
Guaymas, Son.	89	1 258
Peñita de Jaltemba, Nay.	42	210
Otras	13	257
Empresas de coinversión	1 428	28 241

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.146

BONITO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>598</u>	<u>7 352</u>
Isla de Cedros, B. C.	118	1 178
Ensenada, B. C.	64	944
Coatzacoalcos, Ver.	43	850
Celestún, Yuc.	38	129
Cabo San Lucas, B. C.S.	35	415
El Rosario, B. C.	27	399
Campeche, Camp.	23	369
Puerto San Carlos, B.C.S.	16	19
Tampico, Tamps.	15	278
Alvarado, Ver.	13	117
Coahuayana, Mich.	6	50
Catemaco, Ver.	5	63
Isla Arena Calkini, Camp.	5	10
Seybaplaya, Camp.	2	20
Otras	71	902
Empresas de coinversión	117	1 609

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.147

CALAMAR: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>11 281</u>	<u>73 162</u>
Santa Rosalía, B. C. S.	1 516	8 220
Mazatlán, Sin.	1 022	7 529
Guaymas, Son.	768	7 343
La Paz, B. C. S.	319	1 917
San Felipe, B. C.	300	3 014
Loreto, B. C. S.	283	1 697
El Rosario, B. C.	170	1 582
Ciudad del Carmen, Camp.	73	1 900
Mulegé, B. C. S.	40	282
Puerto Peñasco, Son.	34	668
Alvarado, Ver.	19	723
Campeche , Camp.	15	384
Navolato, Sin..	10	40
Puerto San Carlos, B. C.S.	9	55
Topolobampo, Sin.	7	174
Otras	74	1 412
Empresas de coinversión	6 622	36 222

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.148

**CAMARON: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979**

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>48 238</u>	<u>5 562 115</u>
Mazatlán, Sin.	7 968	1 190 585
Ciudad del Carmen, Camp.	5 958	595 838
Guaymas, Son.	5 521	577 141
Campeche, Camp.	2 817	253 510
Salina Cruz, Oax.	2 568	217 694
Tampico, Tamps.	2 539	430 148
Puerto Peñasco, Son.	2 142	522 335
Topolobampo, Sin.	1 710	168 166
La Reforma, Sin.	1 457	121 478
San Fernando, Tamps.	1 106	106 666
Guasave, Sin.	1 089	108 414
Rosario, Sin.	978	68 114
Frontera, Tab.	953	63 114
Escuinapa, Sin.	938	24 145
Villa Cuauhtémoc, Ver.	905	107 161
Los Mochis, Sin.	834	166 956
Navolato, Sin.	663	79 232
Matamoros, Tamps.	647	80 163
Yavaros, Son.	644	55 877
San Felipe, B.C.	579	44 013
Culiacán, Sin.	492	82 786
ISla Mujeres, Q. Roo	457	31 317
Tuxpan de Rodríguez Cano, Ver.	446	44 391
Alvarado, Ver.	427	59 990
Eldorado, Sin.	322	38 776
Tonalá, Chis.	320	25 709
Progreso, Yuc.	315	32 878

OFICINAS	Volumen	Valor
Tamiahua, Ver.	305	23 247
Aldama, Tamps.	281	15 210
Pijijiapan, Chis.	240	14 557
Ciudad Obregón, Son.	213	11 099
Juchitán, Oax.	169	12 031
La Paz, B.C.S.	159	19 184
Arriaga, Chis.	152	11 939
Tuxpan, Nay.	149	16 153
Ciudad Victoria, Tamps.	129	14 600
Tecuala, Nay.	122	5 278
Naranjos, Ver.	110	7 557
Acapetahua, Chis.	79	4 481
Acapulco, Gro.	74	19 820
Puerto Ceiba, Tab.	32	2 274
Otras	1 229	88 088

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.149

**CAMARON COCIDO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979**

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>243</u>	<u>23 470</u>
San Fernando, Tamps.	185	17 491
Ciudad Victoria, Tamps.	30	2 939
Alvarado, Ver.	11	1 218
Puerto Madero, Chis.	7	425
Puerto Ceiba, Tab.	6	734
La Pesca, Tamps.	2	262
Otras	2	401

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.150

CAMARON SECO CON CABEZA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION
PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 738</u>	<u>164 999</u>
San Fernando, Tamps.	706	70 266
Matamoros, Tamps.	410	42 282
Juchitán, Oax.	145	11 101
Tonalá, Chis.	142	12 783
Escuinapa, Sin..	98	7 998
Valdivia, Chis.	95	6 604
Arriaga, Chis.	63	5 319
Tecuala, Nay.	10	793
Tamiahua, Ver.	8	1 438
Tuxpán, Nay.	8	1 201
Ciudad Victoria, Tamps.	8	925
Pinotepa Nacional, Oax.	8	358
Culiacán, Sin..	6	75
Puerto Ceiba, Tab.	5	703
Puerto Escondido, Oax.	4	203
Otras	22	2 950

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.151

CAMARON SECO SIN CABEZA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION
PESQUERA, POR OFICINA, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINA	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1</u>	<u>157</u>
Escuinapa, Sin.	1	150
Otras	Ø	7

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.152

CAMARON VERDE CON CABEZA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR PRINCIPALES OFICINAS EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>8 852</u>	<u>772 104</u>
Rosario, Sin.	978	68 114
Mazatlán, Sin.	964	114 604
Escuinapa, Sin.	712	14 711
Isla Mujeres, Q. Roo	457	31 317
Tuxpan de Rodríguez Cano, Ver.	445	44 299
Villa Cuauhtémoc, Ver.	429	49 035
Yavaros, Son.	393	32 504
Chilapa, Nay.	312	16 623
Tamiahua, Ver.	296	21 806
Alvarado, Ver.	290	39 083
Aldama, Tamps.	274	14 556
Tampico, Tamps.	252	39 573
Culiacán, Sin.	230	35 275
Progreso, Yuc.	193	21 742
Puerto Peñasco, Son.	180	44 927
Tonalá, Chis.	178	12 926
Frontera, Tab.	163	8 495
Puerto Madero, Chis.	156	7 302
San Felipe, B.C.	154	8 396
La Paz, B.C.S.	149	18 375
Valdivia, Chis.	144	7 846
Hermosillo, Son.	139	12 397
Tuxpan, Nay.	137	14 074
Tecuala, Nay.	112	4 485
Naranjos, Ver.	110	7 549
Ciudad Obregón, Son.	106	5 514
San Fernando, Tamps.	101	3 591
Cancún, Q. Roo	93	2 504
Arriaga, Chis.	88	6 619
Acapetahua, Chis.	78	4 363
Navolato, Sin.	77	7 849
Acapulco, Gro.	64	17 272
Ciudad Victoria, Tamps.	52	5 695
Salina Cruz, Oax.	34	2 261
Otras	312	26 422

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.153

**CAMARON VERDE SIN CABEZA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979**

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>37 121</u>	<u>4 598 273</u>
Mazatlán, Sin.	7 004	1 075 981
Ciudad del Carmen, Camp.	5 958	595 838
Guaymas, Son.	5 520	577 067
Campeche, Camp.	2 817	253 510
Salina Cruz, Oax.	2 533	215 281
Tampico, Tamps.	2 287	390 575
Puerto Peñasco, Son.	1 962	477 408
Topolobampo, Sin.	1 710	168 166
La Reforma, Sin.	1 348	121 042
Guasave, Sin.	1 065	106 017
Los Mochis, Sin.	834	166 956
Frontera, Tab.	790	54 619
Navolato, Sin.	554	69 527
Villa Cuauhtémoc, Ver.	476	58 126
San Felipe, B.C.	425	35 617
Eldorado, Sin.	287	37 811
Culiacán, Sin.	262	47 511
Yavaros, Son.	251	23 373
Matamoros, Tamps.	211	35 106
Alvarado, Ver.	126	19 689
Progreso, Yuc.	122	11 136
Ciudad Obregón, Son.	107	5 585
San Fernando, Tamps.	106	15 285
Golfo de Santa Clara, Son.	98	9 347
Hermosillo, Son.	91	8 017
Ciudad Victoria, Tamps.	39	5 041
Escuinapa, Sin.	23	752
Santa Rosalía, B.C.S.	21	1 576
La Pesca, Tamps.	21	2 625
Otras	73	9 689

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.154

CABEZA SECA DE CAMARON: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>277</u>	<u>3 080</u>
La Reforma, Sin.	108	431
Escuinapa, Sin.	104	534
Navolato, Sin.	23	1 136
Eldorado, Sin.	23	239
San Fernando, Tamps.	3	11
Otras	16	729

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.155

CASCARA DE CAMARON: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR OFICINA, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINA	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>5</u>	<u>22</u>
San Fernando, Tamps.	5	22

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.156

POLVO DE CAMARON: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR OFICINA, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINA	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1</u>	<u>10</u>
Tamiahua, Ver.	1	3
Otras	Ø	7

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.157

CARACOL: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES
OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 025</u>	<u>29 831</u>
Tonalá, Chis.	216	1 082
La Paz, B.C.S.	154	1 097
Celestún, Yuc.	139	5 414
Chetumal, Q. Roo	129	5 985
Punta Abreojos, B.C.S.	70	1 116
Progreso, Yuc.	66	3 118
Guerrero Negro, B.C.S.	43	3 460
San Felipe, Yuc.	34	1 203
Río Lagartos, Yuc.	30	997
Dzilam de Bravo, Yuc.	24	853
Isla Aguada, Camp.	22	860
Holbox, Q. Roo	11	382
Ciudad del Carmen, Camp.	10	952
Telchac, Yuc.	10	583
Isla Mujeres, Q. Roo	3	205
Otras	64	2 524

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.158

CARPA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 871</u>	<u>28 959</u>
El Palmito, Dgo.	727	5 151
Tampico, Tamps.	473	6 590
Nueva Ciudad Guerrero, Tamps.	364	728
Guadalajara, Jal.	335	4 123
Tuxpan, Nay.	132	1 994
La Boquilla, Chih.	129	1 813
Chapala, Jal.	112	1 679
Nueva Italia, Mich.	85	931
San Baltazar Tetela, Pue.	81	1 426
San Martín, Coah.	70	583
Puebla, Pue.	69	693
Durango, Dgo.	65	707
Pátzcuaro, mich.	51	775
Ciudad Miguel Alemán, Tamps.	43	91
Villa Cuauhtémoc, Ver.	26	138
Ciudad Valles, S.L.P.	25	248
Tecomán, Col.	9	202
Lázaro Cárdenas, Mich.	7	36
Zitácuaro, Mich.	7	146
Ciudad Acuña, Coah.	6	126
Tepic, Nay.	5	145
Matamoros, Tamps.	5	58
Cuitzeo, Mich.	4	65
Acámbaro, Gto.	3	32
Mexicali, B.C.	2	27
Otras	36	452

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.159

CAZON: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>10 643</u>	<u>174 397</u>
Guaymas, Son.	1 588	18 122
La Paz, B.C.S.	838	9 462
Yavaros, Son.	761	6 728
Mazatlán, Sin.	567	8 667
Navolato, Sin.	508	6 098
Golfo de Sta. Clara, Son.	481	7 122
Los Mochis, Sin.	469	14 567
Culiacán, Sin.	416	12 601
Puerto Peñasco, Son.	334	6 100
Campeche, Camp.	292	6 209
Topolobampo, Sin.	271	4 062
Caborca, Son.	243	1 895
Hermosillo, Son.	240	3 829
Aldama, Tamps.	225	900
La Pesca, Tamps.	225	5 450
Tampico, Tamps.	224	6 850
Eldorado, Sin.	216	3 456
Guasave, Sin.	210	840
Alvarado, Ver.	193	4 653
Frontera, Tab.	179	2 643
San Blas, Nay.	176	2 818
Veracruz, Ver.	160	5 216
Escuinapa, Sin.	144	2 702
Tepic, Nay.	129	3 486
Santiago Ixcuintla, Nay.	109	2 007
La Reforma, Sin.	108	1 766
Tuxpan, Nay.	105	2 575
Ciudad del Carmen, Camp.	94	4 586

CORVINA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>3 094</u>	<u>61 955</u>
Isla Aguada, Camp.	364	6 801
Salina Cruz, Oax.	217	909
Matamoros, Tamps.	216	7 206
Ciudad del Carmen, Camp.	147	4 028
Campeche, Camp.	146	2 339
Guaymas, Son.	145	2 583
San Fernando, Tamps.	125	2 410
Yavaros, Son.	121	1 027
Celestún, Yuc.	90	1 511
La Paz, B.C.S.	84	847
Sabancuy, Camp.	79	1 430
Champotón, Camp.	77	1 359
Puerto Peñasco, Son.	75	1 752
Los Mochis, Sin.	67	2 170
Ensenada, B.C.	64	1 686
Mazatlán, Sin	60	1 399
Topolobampo, Sin.	59	1 013
Hermosillo, Son.	58	727
San Felipe, B.C.	55	725
Eldorado, Sin.	51	1 771
Ciudad Obregón, Son.	43	603
Guasave, Sin.	43	427
Navolato, Sin.	41	1 033
Progreso, Yuc.	41	873
Guerrero Negro, B.C.S.	39	583
Acapulco, Gro.	37	821
Caborca (Bahía Kino), Son.	34	511
Bahía de los Angeles, B.C.	33	885
Juchitán, Oax.	25	255
Punta Abreojos, B.C.S.	24	216
Tecuala, Nay.	17	689
Peñita de Jaltemba, Nay.	14	194
San Blas, Nay.	13	405
El Rosario, Sin.	13	316
Aldama, Tamps.	10	102

OFICINAS	Volumen	Valor
Tampico, Tamps.	9	347
Bahía de Tortugas, B.C.S.	9	215
Dzilam de Bravo, Yuc.	9	170
Santa Rosalía, B.C.S.	9	48
Escuinapa, Sin.	8	219
Isla Holbox, Q. Roo.	7	100
Otras	316	9 250

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.161

CHARAL: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 591</u>	<u>33 201</u>
Ocotlán, Jal.	931	8 140
Chapala, Jal.	508	9 934
Cuitzeo, Mich.	848	10 450
Acámbaro, Gto.	105	1 221
Zinapécuaro, Mich.	84	1 136
Guadalajara, Jal.	57	1 310
Pátzcuaro, Mich.	26	426
Otras	32	584

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.162

ERIZO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES -
OFICINAS, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>363</u>	<u>25 429</u>
Ensenada, B.C.	178	12 070
El Rosario, B.C.	177	12 726
Bahía de los Angeles, B.C.	4	304
San Quintín, B.C.	4	329

Fuente: Departam ento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.163

FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION --
PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>13 976</u>	<u>10 604</u>
Guaymas, Son.	6 312	5 840
Puerto Peñasco, Son.	4 568	2 827
Salina Cruz, Oax.	1 970	985
Topolobampo, Sin.	798	748
San Blas, Nay.	313	199
Yavaros, Son.	15	5

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.164

GUACHINANGO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>4 598</u>	<u>192 210</u>
Acapulco, Gro.	579	25 113
Progreso, Yuc.	557	21 238
Topolobampo, Sin.	445	14 874
Tampico, Tamps.	359	27 824
Puerto Vallarta, Jal.	271	9 004
Manzanillo, Col.	236	8 839
Zihuatanejo, Gro.	231	10 644
La Paz, B.C.S.	225	3 608
Aldama, Tamps.	209	3 761
Barra de Navidad, Jal.	163	7 400
Tecolutla, Ver.	163	6 536
Veracruz, Ver.	147	11 558
Peñita de Jaltemba, Nay.	134	4 924
Lázaro Cárdenas, Mich.	83	3 107
Alvarado, Ver.	82	6 054
San Blas, Nay.	67	2 348
Tuxpan de Rodríguez Cano, Ver.	59	3 502
Mazatlán, Sin.	50	1 746
Puerto Angel, Oax.	48	1 195
Pinotepa Nacional, Oax.	47	544
Tecomán, Col.	40	2 099
Coatzacoalcos, Ver.	35	3 065
Nautla, Ver.	30	1 729
Puerto Escondido, Oax.	26	524
Cabo San Lucas, B.C.S.	25	175
San Fernando, Tamps.	22	1 291
Los Mochis, Sin.	20	848
Yavaros, Son.	14	182
Guaymas, Son.	9	236
Ciudad del Carmen, Camp.	8	403
Otras	214	7 839

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.165

JAIBA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>4 899</u>	<u>88 570</u>
Matamoros, Tamps.	1 592	15 904
San Fernando, Tamps.	606	7 969
Tamiahua, Ver.	554	8 305
Naranjos, Ver.	484	7 191
Villa Cuauhtémoc, Ver.	367	10 427
La Laja, Ver.	349	5 122
Alvarado, Ver.	139	5 264
Sabancuy, Camp.	103	1 690
Puerto Ceiba, Tab.	72	3 351
Coatzacoalcos, Ver.	71	1 720
Manzanillo, Col.	62	1 080
Tampico, Tamps.	55	6 767
El Rosario, B.C.	48	1 344
Veracruz, Ver.	47	3 395
Aldama, Tamps.	44	178
San Quintín, B.C.	34	955
Tonalá, Chis.	22	903
Ensenada, B.C.	2	41
Otras	248	6 964

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.166

JUREL : VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 154</u>	<u>23 439</u>
Isla de Cedros, B.C.	509	5 108
Topolobampo, Sin.	127	2 292
Santa Rosalía, B.C.S.	118	684
Alvarado, Ver.	107	815
Champotón, Camp.	102	316
Veracruz, Ver.	95	1 514
Ensenada, B.C.	76	827
Coatzacoalcas, Ver.	75	1 562
La Paz, B.C.S.	75	587
Sabancuy, Camp.	69	313
Zihuatanejo, Gro.	62	1 766
Isla Aguada, Camp.	60	160
Campeche, Camp.	53	872
Guaymas, Son.	51	762
Manzanillo, Col.	48	316
Sánchez Magallanes Tab.	39	376
Catemaco, Ver.	34	218
Tonalá, Chis.	30	444
Celestún, Yuc.	30	150
Tampico, Tamps.	29	585
El Rosario, B.C.	26	294
Bahía de los Angeles, B.C.	22	362
Tamiahua, Ver.	20	187
Puerto Ceiba, Tab.	20	137
Acapulco, Gro.	14	234
Naranjos, Ver.	14	128
Lázaro Cárdenas, Mich.	13	89
Peñita de Jaltemba, Nay.	11	33
Nautla, Ver.	7	62
Progreso, Yuc.	4	53
Otras	214	2 193

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.167

LANGOSTA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 741</u>	<u>188 787</u>
Bahía de Tortugas, B.C.S.	389	21 650
Punta Abreojos, B.C.S.	206	8 642
Puerto Adolfo López Mateos, B.C.S.	190	16 254
Isla Mujeres, Q. Roo	140	40 540
Isla de Cedros, B.C.	132	10 185
El Rosario, B.C.	116	9 979
Puerto San Carlos, B.C.S.	90	9 681
Guerrero Negro, B.C.S.	78	8 728
Chetumal, Q.Roo	46	6 333
La Paz, B.C.S.	45	4 151
Cozumel, Q. Roo	39	10 636
Progreso, Yuc.	35	6 504
Río Lagartos, Yuc.	27	6 211
San Felipe, Yuc.	23	6 632
Mazatlán, Sin.	18	1 308
Isla Holbox, Q. Roo	16	1 569
Ensenada, B.C.	11	918
Otras	140	18 866

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.168

LEBRANCHA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>4 124</u>	<u>41 218</u>
Naranjos, Ver.	1 191	12 245
La Laja, Ver.	943	4 717
Tamiahua, Ver.	720	8 422
Villa Cuauhtémoc, Ver.	559	6 060
Tampico, Tamps.	218	3 729
Tuxpan de Rodríguez Cano, Ver.	155	1 564
Catemaco, Ver.	132	1 968
Isla Aguada, Camp.	62	454
Veracruz, Ver.	54	846
Nautla, Ver.	35	512
Tecolutla, Ver.	25	336
Otras	30	365

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.169

LENGUADO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 136</u>	<u>20 039</u>
Puerto Peñasco, Son.	477	8 388
San Felipe, B.C.	333	5 880
San Fernando, Tamps.	57	383
Yavaros, Son.	39	290
El Rosario, B.C.	38	939
Matamoros, Tamps.	25	937
Ensenada, B.C.	20	509
Guaymas, Son.	16	265
Bahía de los Angeles, B.C.	14	341
Los Mochis, Sin.	14	415
Hermosillo, Son.	13	271
La Paz, B.C.S.	11	125
Topolobampo, Sin.	9	141
Ciudad Obregón, Son.	9	86
Tampico, Tamps.	8	134
Caborca, Son.	7	107
Golfo de Santa Clara, Son.	7	79
Otras	39	749

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.170

LISA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>7 126</u>	<u>107 664</u>
San Fernando, Tamps.	829	8 442
Tonalá, Chis.	502	12 627
Los Mochis, Sin.	484	7 752
Tuxpan, Nay.	428	7 427
Topolobampo, Sin.	331	2 428
Tamiahua, Ver.	300	8 236
Aldama, Tamps.	274	1 140
Guasave, Sin.	250	998
Mazatlán, Sin.	245	2 954
La Reforma, Sin.	215	1 775
Juchitán, Oax.	208	2 491
El Rosario, Sin.	207	2 657
Culiacán, Sin.	200	4 388
San Blas, Nay.	187	2 923
Manzanillo, Col.	177	3 076
Yavaros, Son.	176	955
Ciudad Victoria, Tamps.	141	2 525
Tampico, Tamps.	136	4 322
Eldorado, Sin..	128	1 945
Ciudad Obregón, Son..	127	1 285
Guaymas, Son..	122	1 271
La Paz, B.C.S.	122	883
Tecuala, Nay.	111	2 199
Navolato, Sin..	100	700
Escuinapa, Sin.	97	679
Arriaga, Chis.	84	4 815
Santiago Ixcuintla, Nay.	80	1 398
Matamoros, Tamps.	72	1 919
Puerto Vallarta, Jal.	68	1 292
La Laja, Ver.	55	441

OFICINAS	Volumen	Valor
Villa Cuauhtémoc, Ver.	51	1 053
Acapulco, Gro.	43	911
Pinotepa, Nal, Oax.	40	291
Naranjos, Ver.	36	643
Hermosillo, Son.	32	331
Sánchez Magallanes, Tab.	27	348
Puerto San Carlos, B. C. S.	26	139
Mexicali, B. C.	20	540
Guerrero Negro, B. C. S.	8	68
Puerto Escondido, Oax.	2	22
Otras	385	7 375

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.171

MACARELA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>9 053</u>	<u>27 732</u>
Isla de Cedros, B.C.	3 370	3 393
Ensenada, B.C.	2 394	19 963
Guaymas, Son.	1 665	1 665
Puerto San Carlos, B.C.S.	858	1 025
Puerto Adolfo López Mateos, B.C.S.	405	264
Puerto Alcatraz, B.C.S.	98	83
Santa Rosalía, B.C.S.	50	198
Otras	213	1 141

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.172

MANJUA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 989</u>	<u>6 036</u>
Seybaplaya, Camp.	1 647	4 111
Tonalá, Chis.	210	1 226
Champotón, Camp.	127	632
Campeche, Camp.	5	67

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.173

AERO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>10 216</u>	<u>205 583</u>
Progreso, Yuc.	7 546	152 010
La Paz, B.C.S.	481	9 560
Dzilam de Bravo, Yuc.	435	8 131
Telchac, Yuc.	271	4 682
Río Lagartos, Yuc.	259	5 001
Mérida, Yuc.	244	873
Sisal, Yuc.	232	5 133
Alvarado, Ver.	116	5 765
San Felipe, Yuc.	94	1 710
Celestún, Yuc.	78	1 304
Isla Holbox, Q. Roo.	70	1 122
El Cuyo, Yuc.	55	977
Campeche, Camp.	35	807
Isla Mujeres, Q. Roo.	33	862
Punta Abreojos, B. C.S.	25	298
Cancún, Q. Roo	22	521
Bahía de los Angeles, B. C.	19	518
El Rosario, B.C.	19	494
Chetumal, Q. Roo	18	703
Guerrero Negro, B.C.S.	12	231
Otras	152	4 881

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.174

MOJARRA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>19 371</u>	<u>341 053</u>
Nueva Italia, Mich.	2 964	33 642
Revolución Mexicana, Chis.	2 458	34 261
Alvarado, Ver.	2 387	53 095
Temazcal, Oax.	1 573	18 878
Pátzcuaro, Mich.	1 062	27 676
El Fuerte, Sin.	916	20 239
Villahermosa, Tab.	574	14 117
Guadalajara, Jal.	464	4 969
Tlacotalpan, Ver.	452	3 948
Catemaco, Ver.	441	12 181
Arcelia, Gro.	419	7 833
Tampico, Tamps.	364	12 159
Tecomán, Col.	338	8 943
Zihuatanejo, Gro.	310	6 295
Tepic, Nay.	261	7 950
Lázaro Cárdenas, Mich.	235	2 807
Cuitzeo, Mich.	223	1 821
Tamiahua, Ver.	219	8 547
Veracruz, Ver.	218	4 404
Ciudad del Carmen, Camp.	213	4 155
San Blas, Nay.	197	2 822
Pinotepa, Nacional, Oax.	180	1 066
Isla Aguada, Camp.	166	624
Guadalajara, Jal.	165	1 593
Sabancuy, Camp.	150	2 349
Tuxtla Gutiérrez, Chis.	139	2 776
Progreso, Yuc.	128	2 431
Playas de Catazajá, Chis.	98	2 165
Salina Cruz, Oax.	97	202
Río Lagartos, Yuc.	93	1 356
La Paz, B.C.S.	92	876
Jonuta, Tab.	91	1 557
Acapulco, Gro.	88	2 230
Nueva Ciudad Guerrero, Tamps.	74	739
Puebla, Pue.	64	871

OFICINAS	Volumen	Valor
Arriaga, Chis.	61	2 499
Yavaros, Son.	54	296
Culiacán, Sin.	50	1 179
Acapetahua, Chis.	49	2 134
Manzanillo, Col.	49	1 117
Chetumal, Q. Roo	48	1 866
Puerto Peñasco, Son.	43	495
Tonalá, Chis.	32	837
Campeche, Camp.	31	468
Ciudad Victoria, Tamps.	30	183
Los Mochis, Sin.	29	573
Sánchez Magallanes, Tab.	28	806
Puerto Vallarta, Jal.	27	480
Guaymas, Son.	27	289
Navolato, Sin.	26	169
Puerto Ceiba, Tab.	20	579
Pijijiapan, Chis. (Valdivia)	18	667
Don Martín, Coah.	15	322
Puerto Escondido, Oax.	15	149
Celestún, Yuc.	15	69
Eldorado, Sin.	13	259
Ocotlán, Jal.	10	49
Champotón, Camp.	5	35
Dzilam de Bravo, Yuc.	4	45
Seybaplaya, Camp.	1	7
Otras	758	13 904

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.175

OSTION CON CONCHA Y SIN CONCHA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN
PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>29 395</u>	<u>217 500</u>
La Laja, Ver.	8 261	35 224
Villa Cuauhtémoc, Ver.	5 132	26 637
Puerto Ceiba, Tab.	3 093	13 824
Tamiahua, Ver.	2 901	17 865
Ciudad del Carmen, Camp.	2 472	21 226
Aldama, Tamps.	1 331	3 374
Sánchez Magallanes, Tab.	1 204	44 153
Tuxpan de Rodríguez Cano, Ver.	1 199	3 596
Tampico, Tamps.	1 175	23 491
Zihuatanejo, Gro.	752	4 514
La Paz, B.C.S.	532	567
San Blas, Nay.	289	6 210
San Fernando, Tamps.	114	2 314
Puerto Escondido, Oax.	87	305
Veracruz, Ver.	77	513
Santiago Ixcuintla, Nay.	74	1 469
Acapulco, Gro.	71	1 662
Naranjos, Ver.	66	396
Mazatlán, Sin.	56	555
San Quintin, B.C.	53	865
Catemaco, Ver.	27	1 699
Nautla, Ver.	23	1 393
Lázaro Cárdenas, Mich.	20	344
Tecomán, Col.	20	198
Los Mochis, Sin.	11	788
Tepic, Nay.	10	265
Puerto Angel, Oax.	9	69
Ciudad Victoria, Tamps.	5	87
Otras	331	3 897

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

OSTION CON CONCHA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y Miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>28 377</u>	<u>157 473</u>
La Laja, Ver.	8 242	34 470
Villa Cuauhtémoc, Ver.	4 843	14 074
Puerto Ceiba, Tab.	3 093	13 824
Tamiahua, Ver.	2 901	17 865
Ciudad del Carmen, Camp.	2 468	21 161
Aldama, Tamps.	1 331	3 374
Tuxpan de Rodríguez Cano, Ver.	1 199	3 596
Tampico, Tamps.	1 175	23 491
Zihuatanejo, Gro.	751	4 508
Sánchez Magallanes, Tab.	695	5 561
La Paz, B. C. S.	532	567
San Blas, Nay.	270	4 921
Puerto Escondido, Oax.	83	265
Veracruz, Ver.	77	513
Santiago Ixcuintla, Nay.	74	1 469
Acapulco, Gro.	71	1 662
Naranjos, Ver.	66	396
Mazatlán, Sin.	56	555
San Quintín, B. C.	53	865
Tecomán, Col.	21	198
Lázaro Cárdenas, Mich.	20	344
Puerto Angel, Oax.	9	69
Los Mochis, Sin.	6	312
Ciudad Victoria, Tamps.	4	26
Otras	337	3 387

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.177

OSTION SIN CONCHA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 018</u>	<u>60 027</u>
Sánchez Magallanes, Tab.	509	38 592
Villa Cuauhtémoc, Ver.	289	12 563
San Fernando, Tamps.	113	2 301
Catemaco, Ver.	27	1 699
La Laja, Ver.	19	754
Nautla, Ver...	17	1 382
Ciudad del Carmen, Camp.	4	65
Ciudad Victoria, Tamps.	1	61
Tepic, Nay.	1	145
Otras	38	2 465

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.178

PARGO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 342</u>	<u>41 458</u>
La Paz, B..C.S.	229	2 965
Campeche, Camp.	124	3 020
Mazatlán, Sin..	88	2 609
San Blas, Nay.	82	3 248
Topolobampo, Sin..	62	1 923
Alvarado, Ver.	51	2 838
Tepic, Nay.	50	3 172
Chetumal, Q. Roo	35	1 585
Pinotepa Nacional, Oax.	34	231
Navolato, Sin..	29	731
Puerto Vallarta, Jal.	28	987
Manzanillo, Col.	26	1 019
Eldorado, Sin.	26	903
Cabo San Lucas, B.C.S.	25	175
Culiacán, Sin.	24	1 327
Guaymas, Son.	24	639
Coatzacoalcos, Ver.	21	1 783
Tecuala, Nay.	20	1 021
Tuxpan, Nay.	19	1 188
Zihuatanejo, Gro.	19	636
Peñita de Jaltemba, Nay.	16	635
Mulegé, B.C.S.	16	138
Sabancuy, Camp.	14	258
Veracruz, Ver.	13	889
Santa Rosalía, B.C.S.	12	84
San Felipe, B.C.	10	220
Cancún, Q. Roo.	10	187
Yavaros, Son.	10	80
Tecomán, Col.	9	367
Puerto Escondido, Oax.	9	194
Chapotón, Camp.	9	137
Isla Aguada, Camp.	8	152

OFICINAS	Volumen	Valor
Acapetahua, Chis.	7	248
Frontera, Tab.	7	216
Celestún, Yuc.	7	188
Isla Mujeres, Q. Roo.	6	162
Progreso, Yuc.	6	114
Isla Arena Calkini, Camp.	6	81
Barra de Navidad, Jal.	5	170
Guasave, Sin.	4	54
Loreto, B.C.S.	3	27
Otras	139	4 857

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.179

PESCADO NO EMPACABLE: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,
POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>38 841</u>	<u>39 044</u>
Guaymas, Son.	14 148	13 567
Celestún, Yuc.	9 314	11 174
Culiacán, Sin.	2 450	1 956
San Blas, Nay.	1 814	1 479
Yavaros, Son.	1 690	1 775
Escuinapa, Sin.	1 515	1 212
Puerto Peñasco, Son.	1 200	1 117
Tuxpan, Nay.	1 200	1 020
Progreso, Yuc.	834	334
Salina Cruz, Oax.	700	350
Seybaplaya, Camp.	644	1 197
Tecuala, Nay.	594	486
Puerto Angel, Oax.	550	275
Campeche, Camp.	480	864
Alvarado, Ver.	462	183
Otras	1 246	2 055

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.180

PETO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 251</u>	<u>59 578</u>
Coatzacoalcos, Ver.	573	13 167
Veracruz, Ver.	483	18 847
Alvarado, Ver.	392	10 464
Catemaco, Ver.	312	8 476
Tecolutla, Ver.	236	4 108
Puerto Ceiba, Tab.	114	1 709
Sánchez Magallanes, Tab.	83	1 660
Campeche, Camp.	21	350
Tampico, Tamps.	16	382
Nautla, Ver.	10	204
Otras	11	211

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.181

PULPO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>6 663</u>	<u>190 018</u>
Progreso, Yuc.	1 735	46 719
Celestún, Yuc.	1 706	40 355
Sisal, Yuc.	1 143	29 691
Campeche, Camp.	713	24 950
Champotón, Camp.	314	9 861
Isla Arena Calkini, Camp.	237	7 291
Seybaplaya, Camp.	144	4 989
Dzilam de Bravo, Yuc.	115	3 912
Sabancuy, Camp.	48	1 471
Veracruz, Ver.	37	3 416
San Felipe, Yuc.	16	322
Isla Holbox, Q. Roo	16	197
Cancún, Q. Roo	13	367
Ciudad del Carmen, Camp.	4	118
Otras	422	16 359

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.182

ROBALO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 119</u>	<u>138 521</u>
Alvarado, Ver.	184	15 996
Frontera, Tab.	140	8 383
Coatzacoalcos, Ver.	133	10 700
Ciudad del Carmen, Cam.	132	8 528
Villahermosa, Tab.	129	9 046
Tampico, Tamps.	117	9 391
Tamiahua, Ver.	104	7 183
Puerto Ceiba, Tab.	90	6 119
Veracruz, Ver.	68	8 223
Tlacotalpan, Ver.	63	5 262
Sánchez Magallanes, Tab.	58	3 719
Isla Aguada, Camp.	55	2 205
Villa Cuauhtémoc, Ver.	53	3 673
Tuxpan, Nay.	52	3 646
San Blas, Nay.	48	2 103
Tuxpan de Rodríguez Cano, Ver.	45	2 727
Acapetahua, Chis.	44	2 174
Playas de Catazajá, Chis.	43	1 898
Jonuta, Tab.	42	2 234
Catemaco, Ver.	40	3 330
Tonalá, Chis.	29	1 288
Sabancuy, Camp.	25	1 268
Naranjos, Ver.	19	1 260
Tecuala, Nay.	19	949
Tecolutla, Ver.	14	849
Champotón, Camp.	14	575
Pinotepa Nacional, Oax.	13	101
Celestún, Yuc.	8	208
Aldama, Tamps.	8	136
Eldorado, Sin.	7	253
Acapulco, Gro.	6	307
Otras	317	14 787

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.183

RONCO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 663</u>	<u>19 628</u>
San Felipe, B. C.	1 528	6 306
Alvarado, Ver.	241	1 519
Zihuatanejo, Gro.	205	5 917
Puerto Peñasco, Son.	144	1 572
Guaymas, Son.	122	981
Salina Cruz, Oax.	77	154
Coatzacoalcos, Ver.	43	766
Veracruz, Ver.	42	217
Manzanillo, Col.	35	205
Juchitán, Oax.	33	273
San Blas, Nay.	32	320
Río Lagartos, Yuc.	19	99
Sánchez Magallanes, Tab.	16	168
Guerrero Negro, B.C.S.	13	109
Tamiahua, Ver.	13	61
Acapulco, Gro.	10	156
Santa Rosalía, B.C.S	9	48
Otras	81	757

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.184

SARDINA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>164 436</u>	<u>215 942</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>66 659</u>	<u>124 655</u>
Guaymas, Son.	26 625	27 690
Mazatlán, Sin.	11 954	13 975
Santa Rosalía, B.C.S.	11 935	47 640
Puerto Adolfo López Mateos, B.C.S.	5 437	3 370
Puerto San Carlos, B.C.S.	2 543	2 957
Puerto Alcatraz, B.C.S.	2 466	1 704
Yavaros, Son.	1 859	7 863
Isla de Cedros, B.C.	726	708
Ensenada, B.C.	150	1 542
Chapala, Jal.	57	1 098
Otras	2 907	16 108
<u>Uso industrial</u>	<u>97 777</u>	<u>91 287</u>
Guaymas, Son.	36 514	36 413
Yavaros, Son.	16 123	16 740
Mazatlán, Sin.	13 729	11 132
Santa Rosalía, B.C.S.	10 520	8 416
Puerto Adolfo López Mateos, B.C.S.	5 413	4 741
Puerto San Carlos, B.C.S.	5 013	4 706
Puerto Alcatraz, B.C.S.	2 636	1 263
Celestún, Yuc.	1 992	2 389
Ensenada, B.C.	896	829
Puerto Peñasco, Son.	637	318
Seybaplaya, Camp.	157	281
Otras	4 147	4 059

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.185

SIERRA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>9 783</u>	<u>190 204</u>
Sabancuy, Yuc.	920	14 411
Guaymas, Son..	817	10 030
Alvarado, Ver.	606	18 841
Campeche, Camp.	586	12 738
Coatzacoalcos, Ver.	574	14 312
Champotón, Camp.	495	8 384
Mazatlán, Sin.	484	6 845
Veracruz, Ver.	480	17 826
Peñita de Jaltemba, Nay.	458	9 141
Isla Aguada, Camp.	450	7 260
Seybaplaya, Camp.	438	7 228
La Paz, B.C.S.	400	4 660
San Blas, Nay.	326	7 301
Puerto Ceiba, Tab.	319	5 672
Catemaco, Ver.	229	6 236
Topolobampo, Sin.	223	4 346
Yavaros, Son.	190	1 857
Nautla, Ver.	149	4 417
Sánchez Magallanes, Tab.	134	2 982
Hermosillo, Son.	114	1 397
Santa Rosalía, B.C.S.	100	556
San Felipe, B.C.	91	1 010
Tecolutla, Ver.	81	1 545
Los Mochis, Sin.	80	1 720
Escuinapa, Sin.	78	736
Puerto Vallarta, Jal.	71	1 341
Puerto Peñasco, Son.	69	931
Tamiahua, Ver.	53	835
Ciudad del Carmen, Camp.	45	1 246
Celestún, Yuc.	35	487
Ciudad Obregón, Son..	19	190
Progreso, Yuc.	18	339
La Reforma, Sin..	15	192
Otras	636	13 192

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.186

TIBURON: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>12 609</u>	<u>212 617</u>
San Felipe, B.C.	1 905	20 617
La Paz, B.C.S.	774	13 545
Caborca (Bahía Kino), Son.	751	7 659
Puerto Peñasco, Son.	631	8 179
Bahía de los Angeles, B.C.	565	9 279
San Blas, Nay.	508	10 395
Manzanillo, Col.	451	6 988
El Rosario, Sin.	338	5 252
Guaymas, Son.	331	5 468
Ciudad del Carmen, Camp.	302	7 675
Mulegé, B.C.S.	269	2 526
Guasave, Sin.	253	1 155
Navolato, Sin.	242	3 714
Puerto Madero, Chis.	221	3 973
Alvarado, Ver.	215	11 422
Mazatlán, Sin.	208	4 796
Culiacán, Sin.	189	5 569
Puerto Angel, Oax.	178	1 300
Acapulco, Gro.	154	5 085
Seybaplaya, Camp.	152	2 022
Ensenada, B.C.	147	2 693
Peñita de Jaltemba, Nay.	144	2 757
El Rosario, B.C.	124	2 197
Isla de Cedros, B.C.	118	1 178
Escuinapa, Sin.	111	2 800
Zihuatanejo, Gro.	98	2 671
Barra de Navidad, Jal.	98	1 410
Frontera, Tab.	90	2 911
Santa Rosalía, B.C.S.	90	873
Puerto Vallarta, Jal.	87	1 969
Champotón, Camp.	86	1 131
Bahía de Tortugas, B.C.S.	84	1 100
Golfo de Santa Clara, Son.	82	874
San Fernando, Tamps.	79	726
Punta Abreojos, B.C.S.	75	434

OFICINAS	Volumen	Valor
Santiago Ixcuintla, Nay.	74	2 637
Tampico, Tamps.	74	2 226
Veracruz, Ver.	72	4 366
Campeche, Camp.	70	1 410
La Reforma, Sin.	67	4 749
Tuxpan de Rodríguez Cano, Ver.	61	1 008
Hermosillo, Son.	58	831
Topolobampo, Sin.	55	828
Cabo San Lucas, B.C.S.	50	250
Eldorado, Sin.	44	1 083
Sánchez Magallanes, Tab.	41	382
Ciudad Constitución, B.C.S.	35	392
Yavaros, Son.	32	1 478
Ciudad Obregón, Son.	31	285
Guerrero Negro, B.C.S.	30	305
Tecolutla, Ver.	28	385
Progreso, Yuc.	27	462
Catemaco, Ver.	27	392
Tepic, Nay.	25	631
Tecomán, Col.	21	580
Celestún, Yuc.	20	477
Isla Mujeres, Q. Roo	19	433
Los Mochis, Sin.	15	973
Telchac, Yuc.	15	137
Otras	269	5 588
Empresas de coinversión	1 199	17 986

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

TORTUGA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>3 688</u>	<u>71 541</u>
Puerto Angel, Oax.	1 225	5 515
Lázaro Cárdenas, Mich.	680	4 690
Barra de Navidad, Jal.	436	15 247
Acapulco, Gro.	361	9 256
Manzanillo, Col.	246	738
Escuinapa, Sin.	105	20 277
Tecomán, Col.	65	2 005
Isla Mujeres, Q. Roo.	50	259
El Rosario, Sin.	41	474
Puerto Escondido, Oax.	41	165
La Paz, B.C.S.	38	884
Guerrero Negro, B.C.S.	17	505
Loreto, B.C.S.	12	179
Hermosillo, Son.	10	433
Santa Rosalía, B.C.S.	10	120
Villahermosa, Tab.	7	308
Mulegé, B.C.S.	7	121
Ciudad Obregón, Son.	4	137
<u>Otras</u>	<u>333</u>	<u>10 228</u>

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.188

SARGAZOS DE MAR NO ESPECIFICADOS: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION
PESQUERA, POR OFICINA, EN 1979.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>31 046</u>	<u>81 363</u>
Ensenada, B.C.	31 046	81 363

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.189

VOLUMEN Y VALOR DE LAS CAPTURAS REALIZADAS POR LAS EMBARCACIONES - NORTEAMERICANAS, DENTRO DE LAS 12 MILLAS DEL MAR TERRITORIAL DE LA COSTA OCCIDENTAL DE LA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA, Y DESCARGADAS EN E.U.A., EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>17 764</u>	<u>340 559</u>
Albacora	133	3 671
Atún aleta amarilla	9 176	179 992
Atún aleta azul	446	8 442
Atún ojo grande	17	371
Barrilete	6 719	122 486
Bonito	584	5 799
Corvina	478	16 878
Jurel	118	1 516
Lenguado	Ø	6
Mero	18	323
Pargo	29	406
Tiburón	46	669

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.190

VOLUMEN Y VALOR DE LAS CAPTURAS REALIZADAS POR LAS EMBARCACIONES
NORTEAMERICANAS, DENTRO DE LAS 12 MILLAS DEL MAR TERRI
TORIAL DE LA COSTA OCCIDENTAL DE LA PENINSULA
DE BAJA CALIFORNIA Y DESCARGADAS EN
SAN DIEGO Y SAN PEDRO,
E.U.A., EN 1979

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS Y ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>17 764</u>	<u>340 559</u>
<u>San Diego</u>	<u>10 411</u>	<u>205 675</u>
Albacora	133	3 671
Atún aleta amarilla	4 672	93 939
Atún aleta azul	156	3 226
Atún ojo grande	17	371
Barrilete	4 862	89 111
Bonito	126	1 265
Corvina	295	11 936
Jurel	79	1 060
Lenguado	Ø	6
Mero	10	160
Pargo	29	406
Tiburón	32	524
<u>San Pedro</u>	<u>7 353</u>	<u>134 884</u>
Atún aleta marilla	4 504	86 053
Atún aleta azul	290	5 216
Barrilete	1 857	33 375
Bonito	458	4 534
Corvina	183	4 942
Jurel	39	456
Mero	8	163
Tiburón	14	145

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 1.191

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA REALIZADA MENSUALMENTE POR LAS EMBARCACIONES NORTEAMERICANAS DENTRO DE LAS 12 MLLAS DEL MAR TERRITORIAL DE LA COSTA OCCIDENTAL DE LA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA, Y DESCARGADAS EN SAN DIEGO Y - SAN PEDRO, E.U.A., EN 1979

(Toneladas desembarcadas)

OFICINAS Y ESPECIES	Totales	Enero	Febrero.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre.	Diciembre.
<u>Totales</u>	<u>17 764</u>	<u>341</u>	<u>661</u>	<u>2 005</u>	<u>1 296</u>	<u>2 042</u>	<u>1 936</u>	<u>2 936</u>	<u>3 396</u>	<u>892</u>	<u>567</u>	<u>848</u>	<u>844</u>
<u>San Diego</u>	<u>10 411</u>	<u>71</u>	<u>418</u>	<u>812</u>	<u>512</u>	<u>1 300</u>	<u>1 236</u>	<u>1 897</u>	<u>2 100</u>	<u>472</u>	<u>239</u>	<u>841</u>	<u>513</u>
Albacora	133	-	-	-	-	38	-	82	3	10	-	-	-
Atún aleta amarilla	4 672	9	304	661	360	910	252	561	833	189	85	407	101
Atún aleta azul	156	-	-	-	-	30	-	-	126	-	-	-	-
Atún ojo grande	17	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-
Barrilete	4 862	27	75	116	149	268	910	1 082	1 056	270	119	395	395
Bonito	126	Ø	-	-	-	-	-	99	-	Ø	15	Ø	12
Corvina	295	17	23	25	2	43	59	64	33	Ø	11	16	2
Jurel	79	12	7	Ø	-	1	1	6	29	-	6	16	1
Lenguado	Ø	-	-	-	-	Ø	-	-	-	Ø	-	-	-
Mero	10	Ø	3	2	Ø	2	Ø	-	Ø	Ø	1	1	1
Pargo	29	3	2	3	1	5	5	1	3	3	1	1	1
Tiburón	32	3	4	5	Ø	3	9	2	Ø	Ø	1	5	Ø
<u>San Pedro</u>	<u>7 353</u>	<u>270</u>	<u>243</u>	<u>1 193</u>	<u>784</u>	<u>742</u>	<u>700</u>	<u>1 039</u>	<u>1 296</u>	<u>420</u>	<u>328</u>	<u>7</u>	<u>331</u>
Atún aleta amarilla	4 504	190	172	966	653	446	644	494	594	100	163	-	82
Atún aleta azul	290	-	-	-	-	18	-	-	204	68	-	-	-
Barrilete	1 857	54	64	195	108	272	30	263	227	240	159	-	245
Bonito	458	-	-	-	-	-	18	227	213	-	-	-	-
Corvina	183	9	6	21	16	4	7	51	51	8	4	5	1
Jurel	39	11	Ø	6	4	1	-	3	5	3	1	2	3
Mero	8	1	Ø	3	2	-	Ø	-	1	-	1	-	-
Tiburón	14	5	1	2	1	1	1	1	1	1	-	Ø	-

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.192

VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA REALIZADA MENSUALMENTE POR LAS EMBARCACIONES NORTEAMERICANAS DENTRO DE LAS 12 MILLAS DE MAR TERRITORIAL DE LA COSTA OCCIDENTAL DE LA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA, Y DESEMBARCADAS EN SAN DIEGO Y SAN PEDRO, E.U.A., EN 1979

(Miles de pesos)

OFICINAS-ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
Totales	340 559	6 351	12 511	38 392	24 419	39 284	36 038	55 386	66 100	17 370	10 997	17 571	16 140
San Diego	205 675	1 306	7 906	15 739	9 467	25 430	22 819	37 535	43 431	9 647	4 899	17 404	10 092
Albacora	3 671	-	-	-	-	1 038	-	2 251	84	298	-	-	-
Atún eleta amarilla	93 939	117	5 678	12 620	6 887	17 382	4 819	11 557	17 988	4 089	1 833	8 789	2 180
Atún eleta azul	3 226	-	-	-	-	565	-	-	2 661	-	-	-	-
Atún ojo grande	371	-	-	-	-	-	-	-	371	-	-	-	-
Barrilete	89 111	491	1 343	1 944	2 503	4 504	15 313	19 812	20 411	5 205	2 305	7 639	7 641
Bonito	1 265	2	-	-	-	-	-	978	-	0	155	4	126
Corvina	11 936	488	679	1 021	64	1 779	2 422	2 771	1 413	12	499	695	93
Jurel	1 060	132	79	5	-	9	20	111	456	-	66	169	13
Lenguado	6	-	-	-	-	4	-	-	-	2	-	-	-
Mero	160	8	59	18	1	15	1	-	1	1	16	19	21
Pargo	406	36	24	40	8	80	85	20	37	38	8	18	12
Tiburón	524	32	44	91	4	54	159	35	9	2	17	71	6
San Pedro	134 884	5 045	4 605	22 653	14 952	13 854	13 219	17 851	22 669	7 723	6 098	167	6 048
Atún eleta amarilla	86 053	3 634	3 288	18 431	12 471	8 529	12 309	9 448	11 355	1 905	3 121	-	1 562
Atún eleta azul	5 216	-	-	-	-	326	-	-	3 668	1 222	-	-	-
Barrilete	33 375	977	1 139	3 499	1 955	4 887	538	4 728	4 076	4 317	2 853	-	4 406
Bonito	4 534	-	-	-	-	-	180	2 244	2 110	-	-	-	-
Corvina	4 942	239	164	572	423	95	177	1 392	1 392	218	96	137	37
Jurel	456	128	3	62	45	6	-	28	51	48	17	25	43
Mero	163	11	5	64	52	-	9	-	11	-	11	-	-
Tiburón	145	56	6	25	6	11	6	11	6	13	-	5	-

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.193

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA REALIZADA MENSUALMENTE POR LAS EMBARCACIONES
NORTEAMERICANAS, EN LA ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA DE MEXICO,
EN EL GOLFO DE MEXICO, POR ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas)

MESES	Totales	Camarón	Mero	Guachinango	Otras especies
<u>Totales</u>	<u>1 258</u>	<u>1 140</u>	<u>47</u>	<u>58</u>	<u>13</u>
Enero	109	95	4	9	1
Febrero	222	203	10	7	2
Marzo	139	117	7	11	4
Abril	78	72	5	1	Ø
Mayo	87	80	3	4	Ø
Junio	95	90	1	4	Ø
Julio	39	33	3	3	Ø
Agosto	19	17	-	2	Ø
Septiembre	55	53	-	1	1
Octubre	157	142	7	4	4
Noviembre	112	102	4	5	1
Diciembre	146	136	3	7	Ø

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.194

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA REALIZADA MENSUALMENTE POR LAS EMBARCACIONES CUBANAS, EN LA ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA DE MEXICO, EN EL GOLFO DE MEXICO, POR ESPECIES, EN 1979

(Toneladas desembarcadas)

MESES	Totales	Camarón cola	Cherna	Tiburón
<u>Totales</u>	<u>2 731</u>	<u>542</u>	<u>2 104</u>	<u>85</u>
Enero	176	19	157	-
Febrero	181	53	128	-
Marzo	199	54	145	-
Abril	231	34	196	1
Mayo	288	80	204	4
Junio	356	99	245	12
Julio	297	79	206	12
Agosto	194	13	156	25
Septiembre	171	14	142	15
Octubre	292	34	248	10
Noviembre	211	30	177	4
Diciembre	135	33	100	2

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.195

MEXICO: PERMISOS EXPEDIDOS A NACIONALES Y EXTRANJEROS, PARA EJERCER LA PESCA COMERCIAL EN CORTA Y GRANDE ESCALA, Y DEPORTIVA POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1979

ENTIDADES	Totales	C o m e r c i a l		D e p o r t i v a		
		Nacionales	Extranjeros	Nacionales	Extranjeros	
		Grande escala	Corta escala			
<u>Totales</u>	<u>332 636</u>	<u>2 528</u>	<u>5 398</u>	<u>1 704</u>	<u>9 664</u>	<u>313 342</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>123 933</u>	<u>1 263</u>	<u>3 825</u>	<u>426</u>	<u>2 267</u>	<u>116 152</u>
Baja California	35 777	135	45	426	461	34 710
Baja California Sur	25 420	200	39	-	230	24 951
Sonora	9 195	169	10	-	641	8 375
Sinaloa	21 613	323	465	-	196	20 629
Nayarit	842	56	670	-	27	89
Jalisco	1 639	52	843	-	97	647
Colima	2 754	48	72	-	401	2 233
Michoacán	1 113	29	1 030	-	54	-
Guerrero	25 126	72	463	-	90	24 501
Oaxaca	206	95	68	-	26	17
Chiapas	248	84	120	-	44	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>14 671</u>	<u>1 251</u>	<u>933</u>	<u>-</u>	<u>1 061</u>	<u>11 426</u>
Tamaulipas	11 611	194	123	-	614	10 680
Veracruz	1 639	665	684	-	286	4
Tabasco	182	71	101	-	10	-
Campeche	213	197	16	-	-	-
Yucatán	203	97	-	-	2	104
Quintana Roo	823	27	9	-	149	638

ENTIDADES	Totales	C o m e r c i a l		Extranjeros	D e p o r t i v a	
		Nacionales			Nacionales	Extranjeros
		Grande escala	Corta escala			
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>8 445</u>	<u>14</u>	<u>640</u>	-	<u>6 336</u>	<u>1 455</u>
Aguascalientes	304	-	-		304	-
Coahuila	3 310	-	21	-	2 683	606
Chihuahua	853	2	90	-	166	595
Distrito Federal	2 451	-	-	-	2 340	111
Durango	156	3	-	-	20	133
Guanajuato	232	-	232	-	-	-
Hidalgo	74	5	69	-	-	-
México	14	3	-	-	11	-
Morelos	1	1	-	-	-	-
Nuevo León	581	-	-	-	581	-
Puebla	224	-	30	-	184	10
San Luis Potosí	205	-	158	-	47	-
Tlaxcala	24	-	24	-	-	-
Zacatecas	16	-	16	-	-	-
<u>Oficinas en el Extranjero</u>	<u>185 366</u>	-	-	1 057	-	<u>184 309</u>
San Diego California,E.U.A.	173 378	-	-	728	-	172 650
San Pedro California,E.U.A.	11 701	-	-	329	-	11 372
Embajadas y Consulados	287	-	-	-	-	287
<u>Oficinas Centrales 1/</u>	<u>221</u>	-	-	221	-	-
Embarcaciones Norteamericanas	117	-	-	117	-	-
Embarcaciones Cubanas	104	-	-	104	-	-

1/ Permisos otorgados con base en los convenios de 1976.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

MEXICO: PERMISOS EXPEDIDOS A NACIONALES, PARA EJERCER LA PESCA COMERCIAL EN GRANDE ESCALA POR ENTIDADES FEDERATIVAS, SECTORES Y ESPECIES, EN 1979.

ENTIDADES Y SECTORES	Totales	Abulón	Almeja	Anchoveta	Cabrilla	Calamar	Camaron	Caracol	Escama	Jaiba	Langosta	Langostino de rfo	Ostión	Pata de mula.	Pulpo	Rana	Sardina	Tiburón	Tortuga marina.	Tortuga de rfo.	Túidos	Otras especies
<u>Totales</u>	<u>2 528</u>	<u>5</u>	<u>46</u>	<u>9</u>	<u>31</u>	<u>78</u>	<u>180</u>	<u>26</u>	<u>1 005</u>	<u>143</u>	<u>32</u>	<u>119</u>	<u>48</u>	<u>14</u>	<u>90</u>	<u>19</u>	<u>19</u>	<u>499</u>	<u>36</u>	<u>11</u>	<u>23</u>	<u>95</u>
<u>Privado</u>	<u>1 579</u>	-	<u>18</u>	<u>5</u>	-	<u>33</u>	-	<u>14</u>	<u>752</u>	<u>108</u>	-	<u>109</u>	-	<u>11</u>	<u>67</u>	<u>19</u>	<u>11</u>	<u>338</u>	-	<u>11</u>	<u>11</u>	<u>72</u>
<u>Social</u>	<u>920</u>	<u>5</u>	<u>22</u>	<u>2</u>	<u>31</u>	<u>42</u>	<u>180</u>	<u>9</u>	<u>247</u>	<u>34</u>	<u>32</u>	<u>10</u>	<u>48</u>	<u>3</u>	<u>22</u>	-	<u>6</u>	<u>157</u>	<u>36</u>	-	<u>11</u>	<u>23</u>
<u>Paraestatal</u>	<u>29</u>	-	<u>6</u>	<u>2</u>	-	<u>3</u>	-	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>1</u>	-	-	-	-	<u>1</u>	-	<u>2</u>	<u>4</u>	-	-	<u>1</u>	-
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 263</u>	<u>5</u>	<u>31</u>	<u>9</u>	<u>31</u>	<u>58</u>	<u>117</u>	<u>14</u>	<u>427</u>	<u>24</u>	<u>23</u>	<u>13</u>	<u>23</u>	<u>14</u>	<u>23</u>	<u>16</u>	<u>19</u>	<u>292</u>	<u>36</u>	<u>8</u>	<u>23</u>	<u>57</u>
<u>Baja California</u>	<u>135</u>	-	<u>3</u>	<u>5</u>	-	<u>5</u>	<u>4</u>	-	<u>35</u>	<u>5</u>	<u>2</u>	-	-	-	<u>9</u>	-	<u>5</u>	<u>32</u>	<u>4</u>	-	<u>6</u>	<u>20</u>
Privado	99	-	-	3	-	1	-	-	29	4	-	-	-	-	9	-	3	28	-	-	3	19
Social	36	-	3	2	-	4	4	-	6	1	2	-	-	-	-	-	2	4	4	-	3	1
Paraestatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Baja California Sur</u>	<u>200</u>	<u>5</u>	<u>12</u>	<u>1</u>	<u>9</u>	<u>14</u>	<u>11</u>	<u>10</u>	<u>48</u>	<u>3</u>	<u>8</u>	-	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	-	<u>2</u>	<u>48</u>	<u>7</u>	-	<u>2</u>	<u>13</u>
Privado	88	-	4	-	-	10	-	4	27	1	-	-	-	1	-	-	-	30	-	-	2	9
Social	96	5	3	-	9	3	11	3	19	1	8	-	2	1	2	-	1	17	7	-	-	4
Paraestatal	16	-	5	1	-	1	-	3	2	1	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
<u>Sonora</u>	<u>169</u>	-	-	<u>2</u>	<u>15</u>	<u>23</u>	<u>20</u>	-	<u>44</u>	<u>7</u>	<u>1</u>	-	-	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>37</u>	<u>2</u>	-	<u>4</u>	<u>1</u>
Privado	66	-	-	2	-	9	-	-	21	5	-	-	-	-	3	1	6	15	-	-	4	-
Social	100	-	-	-	15	13	20	-	22	2	1	-	-	1	2	-	-	21	2	-	-	1
Paraestatal	3	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<u>Sinaloa</u>	<u>323</u>	-	<u>7</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>14</u>	<u>48</u>	<u>1</u>	<u>105</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>7</u>	<u>5</u>	-	<u>11</u>	<u>6</u>	<u>82</u>	<u>12</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>8</u>
Privado	148	-	2	-	-	6	-	1	61	2	-	1	-	5	-	11	2	49	-	3	-	5
Social	169	-	4	-	5	8	48	-	42	1	3	-	7	-	-	-	3	32	12	-	1	3
Paraestatal	6	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
<u>Navarrit</u>	<u>56</u>	-	<u>2</u>	-	<u>1</u>	-	<u>1</u>	-	<u>24</u>	-	-	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	-	<u>3</u>	-	<u>16</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	-	<u>2</u>
Privado	44	-	1	-	-	-	-	-	22	-	-	2	-	-	-	3	-	14	-	1	-	1
Social	12	-	1	-	1	-	1	-	2	-	-	-	2	1	-	-	-	2	1	-	-	1
<u>Jalisco</u>	<u>52</u>	-	<u>2</u>	-	-	-	<u>1</u>	-	<u>13</u>	-	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	-	<u>3</u>	<u>1</u>	-	<u>14</u>	<u>5</u>	-	-	<u>1</u>
Privado	22	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	4	-	-	-	1	-	9	-	-	-	1
Social	30	-	2	-	-	-	1	-	6	-	3	1	4	-	3	-	-	5	5	-	-	-

ENTIDADES Y SECTORES	Totales	Abulón	Almeja	Anchoveta	Cabrilla	Calamar	Camarón	Caracol	Escama	Jaiba	Langosta	Langostino de río	Ostión	Pata de mula.	Pulpo	Rana	Sardina	Tiburón	Tortuga marina.	Tortuga de río.	Túidos	Otras especies
<u>Colima</u>	<u>48</u>	-	-	-	<u>1</u>	-	<u>4</u>	<u>1</u>	<u>18</u>	<u>5</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	-	<u>2</u>	-	-	<u>9</u>	<u>1</u>	-	-	<u>1</u>
Privado	33	-	-	-	-	-	-	1	15	5	-	3	-	-	2	-	-	6	-	-	-	1
Social	15	-	-	-	1	-	4	-	3	-	1	-	2	-	-	-	-	3	1	-	-	-
<u>Michoacán</u>	<u>29</u>	-	<u>1</u>	-	-	<u>1</u>	<u>1</u>	-	<u>9</u>	-	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	-	-	-	-	<u>6</u>	-	-	-	<u>5</u>
Privado	8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Social	21	-	1	-	-	1	1	-	6	-	2	1	2	-	-	-	-	4	-	-	-	3
<u>Guerrero</u>	<u>72</u>	-	-	-	-	<u>1</u>	<u>5</u>	-	<u>36</u>	-	<u>2</u>	-	<u>2</u>	-	-	-	-	<u>25</u>	<u>1</u>	-	-	-
Privado	46	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-
Social	26	-	-	-	-	1	5	-	9	-	2	-	2	-	-	-	-	6	1	-	-	-
<u>Oaxaca</u>	<u>95</u>	-	<u>2</u>	-	-	-	<u>10</u>	-	<u>46</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	-	<u>2</u>	-	<u>1</u>	-	-	<u>14</u>	<u>3</u>	-	<u>10</u>	<u>5</u>
Privado	39	-	-	-	-	-	-	-	29	1	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	2	1
Social	55	-	2	-	-	-	10	-	17	-	1	-	2	-	1	-	-	8	3	-	7	4
Paraestatal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<u>Chiapas</u>	<u>84</u>	-	<u>2</u>	-	-	-	<u>12</u>	<u>2</u>	<u>49</u>	-	-	-	-	<u>5</u>	-	-	-	<u>9</u>	-	<u>4</u>	-	<u>1</u>
Privado	46	-	2	-	-	-	-	1	28	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	4	-	1
Social	38	-	-	-	-	-	12	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>1 251</u>	-	<u>15</u>	-	-	<u>20</u>	<u>63</u>	<u>12</u>	<u>573</u>	<u>119</u>	<u>9</u>	<u>106</u>	<u>25</u>	-	<u>67</u>	<u>3</u>	-	<u>207</u>	-	<u>3</u>	-	<u>29</u>
<u>Tamaulipas</u>	<u>194</u>	-	-	-	-	<u>2</u>	<u>17</u>	-	<u>71</u>	<u>36</u>	-	<u>21</u>	<u>8</u>	-	-	<u>3</u>	-	<u>36</u>	-	-	-	-
Privado	124	-	-	-	-	-	-	-	53	27	-	17	-	-	-	3	-	24	-	-	-	-
Social	70	-	-	-	-	2	17	-	18	9	-	4	8	-	-	-	-	12	-	-	-	-
<u>Veracruz</u>	<u>665</u>	-	<u>13</u>	-	-	<u>8</u>	<u>31</u>	-	<u>351</u>	<u>65</u>	-	<u>82</u>	<u>13</u>	-	<u>5</u>	-	-	<u>82</u>	-	<u>1</u>	-	<u>14</u>
Privado	535	-	9	-	-	1	-	-	314	51	-	78	-	-	5	-	-	65	-	1	-	11
Social	127	-	4	-	-	6	31	-	36	14	-	4	13	-	-	-	-	16	-	-	-	3
Paraestatal	3	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

ENTIDADES Y SECTORES	Totales	Abulón	Almeja	Anchoveta	Cabrilla	Calamar	Camarón	Caracol	Escama	Jaiba	Langosta	Langostino de Río	Ostión	Pata de mula.	Pulpo	Rana	Sardina	Tiburón	Tortuga marina.	Tortuga de río.	Túridos	Otras especies
<u>Tabasco</u>	<u>71</u>	-	-	-	-	-	<u>5</u>	-	<u>35</u>	<u>4</u>	-	<u>3</u>	<u>2</u>	-	-	-	-	<u>20</u>	-	-	-	<u>2</u>
Privado	52	-	-	-	-	-	-	-	30	2	-	3	-	-	-	-	-	16	-	-	-	1
Social	19	-	-	-	-	-	5	-	5	2	-	-	2	-	-	-	-	4	-	-	-	1
<u>Campeche</u>	<u>197</u>	-	<u>2</u>	-	-	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>6</u>	<u>61</u>	<u>13</u>	-	-	<u>2</u>	-	<u>43</u>	-	-	<u>47</u>	-	<u>1</u>	-	<u>7</u>
Privado	126	-	-	-	-	3	-	5	40	9	-	-	-	-	32	-	-	30	-	1	-	6
Social	71	-	2	-	-	4	8	1	21	4	-	-	2	-	11	-	-	17	-	-	-	1
<u>Yucatán</u>	<u>97</u>	-	-	-	-	-	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>47</u>	<u>1</u>	<u>7</u>	-	-	-	<u>16</u>	-	-	<u>16</u>	-	-	-	<u>3</u>
Privado	72	-	-	-	-	-	-	2	38	1	-	-	-	-	13	-	-	15	-	-	-	3
Social	25	-	-	-	-	-	1	4	9	-	7	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-
<u>Quintana Roo</u>	<u>27</u>	-	-	-	-	<u>3</u>	<u>1</u>	-	<u>8</u>	-	<u>2</u>	-	-	-	<u>3</u>	-	-	<u>6</u>	-	<u>1</u>	-	<u>3</u>
Privado	20	-	-	-	-	3	-	-	6	-	-	-	-	-	3	-	-	5	-	1	-	2
Social	7	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>14</u>	-	-	-	-	-	-	-	<u>5</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>9</u>
<u>Chihuahua</u>	<u>2</u>	-	-	-	-	-	-	-	<u>2</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Privado	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Durango</u>	<u>3</u>	-	-	-	-	-	-	-	<u>3</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Social	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Hidalgo</u>	<u>5</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>5</u>
Privado	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
<u>México</u>	<u>3</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>3</u>
Privado	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<u>Morelos</u>	<u>1</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>1</u>
Privado	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.197

MEXICO: PERMISOS EXPEDIDOS A NACIONALES Y EXTRANJEROS PARA -
EJERCER LA PESCA DEPORTIVA, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1979

ENTIDADES	Totales	Nacionales	Extranjeros
<u>Totales</u>	<u>323 006</u>	<u>9 664</u>	<u>313 342</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>118 419</u>	<u>2 267</u>	<u>116 152</u>
Baja California	35 171	461	34 710
Baja California Sur	25 181	230	24 951
Sonora	9 016	641	8 375
Sinaloa	20 825	196	20 629
Nayarit	116	27	89
Jalisco	744	97	647
Colima	2 634	401	2 233
Michoacán	54	54	-
Guerrero	24 591	90	24 501
Oaxaca	43	26	17
Chiapas	44	44	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>12 487</u>	<u>1 061</u>	<u>11 426</u>
Tamaulipas	11 294	614	10 680
Veracruz	290	286	4
Tabasco	10	10	-
Campeche	-	-	-
Yucatán	106	2	104
Quintana Roo	787	149	638
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>7 791</u>	<u>6 336</u>	<u>1 455</u>
Aguascalientes	304	304	-
Coahuila	3 289	2 683	606
Chihuahua	761	166	595
Distrito Federal	2 451	2 340	111

ENTIDADES	Totales	Nacionales	Extranjeros
Durango	153	20	133
México	11	11	-
Nuevo León	581	581	-
Puebla	194	184	10
San Luis Potosí	47	47	-
<u>Oficinas en el Extranjero</u>	<u>184 309</u>	-	<u>184 309</u>
San Diego California, E.U.A.	172 650	-	172 650
San Pedro, California, E.U.A.	11 372	-	11 372
Embajadas y Consulados	287	-	287

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.198

MEXICO: PERMISOS PERSONALES EXPEDIDOS A NACIONALES Y
EXTRANJEROS PARA EJERCER LA PESCA DEPORTIVA, SEGUN -
LOS DIAS DE VIGENCIA, EN 1979

CONCEPTOS	Permisos
<u>Total</u>	<u>306 652</u>
<u>Oficinas en el país</u>	<u>134 400</u>
Por un día	107 674
Por una semana	9 548
Por un mes	3 810
Por un año a nacionales y extranjeros residentes	7 088
Por un año a extranjeros no residentes	6 280
<u>Oficinas en el extranjero</u>	<u>172 252</u>
Por un día	128 998
Por un semana	17 596
Por un mes	13 278
Por un año	12 380

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de
Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.199

MEXICO: PERMISOS VIGENTES EXPEDIDOS A NACIONALES Y EXTRANJEROS, PARA EJERCER LA PESCA COMERCIAL EN CORTA Y GRANDE ESCALA, Y DEPORTIVA, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1979

ENTIDADES	Totales	Comercial			Extranjeros	Deportiva	
		1978	1 9 7 9			1 9 7 9	
		Grande escala	Grande escala	Corta escala		Nacionales	Extranjeros
<u>Totales</u>	<u>334 385</u>	<u>1 749</u>	<u>2 528</u>	<u>5 398</u>	<u>1 704</u>	<u>9 664</u>	<u>313 342</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>125 099</u>	<u>1 166</u>	<u>1 263</u>	<u>3 825</u>	<u>426</u>	<u>2 267</u>	<u>116 152</u>
Baja California	35 961	184	135	45	426	461	34 710
Baja California Sur	25 497	77	200	39	-	230	24 951
Sonora	9 402	207	169	10	-	641	8 375
Sinaloa	21 885	272	323	465	-	196	20 629
Nayarit	871	29	56	670	-	27	89
Jalisco	1 683	44	52	843	-	97	647
Colima	2 782	28	48	72	-	401	2 233
Michoacán	1 140	27	29	1 030	-	54	-
Guerrero	25 191	65	72	463	-	90	24 501
Oaxaca	352	146	95	68	-	26	17
Chiapas	335	87	84	120	-	44	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>15 234</u>	<u>563</u>	<u>1 251</u>	<u>933</u>	<u>-</u>	<u>1 061</u>	<u>11 426</u>
Tamaulipas	11 785	174	194	123	-	614	10 680
Veracruz	1 906	267	665	684	-	286	4
Tabasco	191	9	71	101	-	10	-

ENTIDADES	Totales	Comercial			Extranjeros	Deportiva	
		1978	1 9 7 9			1 9 7 9	
		Grande escala	Grande escala	Corta escala		Nacionales	Extranjeros
Campeche	242	29	197	16	-	-	-
Yucatán	273	70	97	-	-	2	104
Quintana Roo	837	14	27	9	-	149	638
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>8 465</u>	<u>20</u>	<u>14</u>	<u>640</u>	-	<u>6 336</u>	<u>1 455</u>
Aguascalientes	304	-	-	-	-	304	-
Coahuila	3 310	-	-	21	-	2 683	606
Chihuahua	853	-	2	90	-	166	595
Distrito Federal	2 455	4	-	-	-	2 340	111
Durango	156	-	3	-	-	20	133
Guanajuato	232	-	-	232	-	-	-
Hidalgo	79	5	5	69	-	-	-
México	15	1	3	-	-	11	-
Morelos	1	-	1	-	-	-	-
Nuevo León	581	-	-	-	-	581	-
Puebla	224	-	-	30	-	184	10
San Luis Potosí	215	10	-	158	-	47	-
Tlaxcala	24	-	-	24	-	-	-
Zacatecas	16	-	-	16	-	-	-
<u>Oficinas en el Extranjero</u>	<u>185 366</u>	-	-	-	<u>1 057</u>	-	<u>184 309</u>
San Diego California, E.U.A.	173 378	-	-	-	728	-	172 650
San Pedro California, E.U.A.	11 701	-	-	-	329	-	11 372
Embajadas y Consulados	287	-	-	-	-	-	287

ENTIDADES	Totales	Comercial				Deportiva	
		1978	1 9 7 9			1 9 7 9	
		Grande escala	Grande escala	Corta escala	Extranjeros	Nacionales	Extranjeros
<u>Oficinas Centrales 1</u>	<u>221</u>	-	-	-	<u>221</u>	-	-
Embarcaciones Norteamericanas	117	-	-	-	117	-	-
Embarcaciones Cubanas	104	-	-	-	104	-	-

1/ Permisos otorgados con base en los convenios de 1976.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística con datos proporcionados por la Dirección General de Regulación Pesquera.

MEXICO: PERMISOS VIGENTES EXPEDIDOS A NACIONALES, PARA EJERCER LA PESCA COMERCIAL EN GRANDE ESCALA, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, SECTORES Y ESPECIES, EN 1979

ENTIDADES Y SECTORES	Número de permisos	Abulón	Almeja	Anchoveta	Cabrilla	Calamar	Camarón	Caracol	Escama	Jaiba	Langosta	Langostino de río	Ostión	Pata de mula	Pulpo	Rana	Sardina	Tiburón	Tortuga marina	Tortuga de río	Túridos	Otras especies
Totales	4 277	13	85	26	55	111	321	41	1 661	234	70	198	85	19	135	34	34	816	78	17	53	191
Privado	2 559	-	26	18	-	52	-	18	1 211	177	-	181	-	12	101	33	23	535	-	16	18	138
Social	1 662	13	50	5	55	55	321	17	438	56	70	17	85	7	31	1	8	272	78	1	31	51
Paraestatal	56	-	9	3	-	4	-	6	12	1	-	-	-	-	3	-	3	9	-	-	4	2
Litoral del Pacífico	2 429	13	64	26	55	88	233	23	828	52	56	31	55	19	34	26	34	521	78	10	53	130
Baja California	319	4	7	14	1	12	6	2	87	9	4	-	2	-	12	-	13	58	10	-	24	54
Privado	208	-	1	10	-	6	-	1	64	7	-	-	-	-	10	-	9	44	-	-	8	48
Social	101	4	6	3	1	6	6	1	20	2	4	-	2	-	2	-	3	13	10	-	13	5
Paraestatal	10	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	1
Baja California Sur	277	9	19	2	10	17	16	13	64	3	18	-	5	4	3	-	3	59	12	-	2	18
Privado	114	-	4	1	-	11	-	4	39	1	-	-	-	2	-	-	1	38	-	-	2	18
Social	138	9	7	-	10	4	16	4	22	1	18	-	5	2	2	-	1	19	12	-	-	11
Paraestatal	25	-	8	1	-	2	-	5	3	1	18	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	6
Sonora	376	-	2	6	30	36	49	1	104	16	2	-	-	1	10	2	9	92	5	-	5	6
Privado	154	-	-	6	-	17	-	1	53	11	-	-	-	-	6	2	9	42	-	-	5	2
Social	219	-	2	-	30	18	49	-	50	5	2	-	-	1	4	-	-	49	5	-	-	4
Paraestatal	3	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Sinaloa	595	-	15	3	11	21	93	1	192	12	6	4	17	8	-	19	8	148	14	4	2	17
Privado	260	-	4	-	-	10	-	1	107	5	-	4	-	5	-	19	8	87	-	4	1	10
Social	328	-	10	2	11	11	93	-	83	7	6	-	17	3	-	-	4	59	14	-	1	7
Paraestatal	7	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
Navarrit	85	-	2	-	1	-	2	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Privado	71	-	1	-	-	-	-	-	34	-	-	4	2	1	-	3	-	28	1	2	-	3
Social	14	-	1	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	1	-	2
																		2	1	1	-	1

ENTIDADES Y SECTORES	Número de permisos	Abulón	Almeja	Anchoveta	Cabrilla	Calamar	Camarón	Caracol	Escama	Jaiba	Langosta	Langostino de río	Ostión	Pata de mula	Pulpo	Rana	Sardina	Tiburón	Tortuga marina	Tortuga de río	Túridos	Otras especies
Jalisco	96	-	4	-	-	-	2	-	22	-	9	8	9	-	3	1	-	24	10	-	-	4
Privado	36	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	7	-	-	-	1	-	14	-	-	-	2
Social	60	-	4	-	-	-	2	-	10	-	9	1	9	-	3	-	-	10	10	-	-	-
Colima	76	-	-	-	2	-	5	1	24	10	1	7	2	-	3	-	-	17	3	-	-	1
Privado	52	-	-	-	-	-	-	1	20	9	-	6	-	-	3	-	-	12	-	-	-	1
Social	24	-	-	-	2	-	5	-	4	1	1	1	2	-	-	-	-	5	3	-	-	-
Michoacán	56	-	3	-	-	1	5	-	16	-	3	3	3	-	-	-	-	8	5	-	-	9
Privado	10	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Social	46	-	3	-	-	1	5	-	11	-	3	2	3	-	-	-	-	6	5	-	-	7
Guerrero	137	-	1	1	-	1	6	-	74	-	6	-	7	-	-	-	1	31	8	-	-	1
Privado	83	-	-	1	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	1	21	-	-	-	1
Social	54	-	1	-	-	1	6	-	15	-	6	-	7	-	-	-	-	10	8	-	-	-
Oaxaca	241	-	9	-	-	-	25	2	102	2	7	1	8	-	3	1	-	36	10	-	20	15
Privado	81	-	-	-	-	-	-	-	59	1	-	-	-	-	3	1	-	14	-	-	2	4
Social	157	-	9	-	-	-	25	2	42	1	7	1	8	-	3	-	-	21	10	-	17	11
Paraestatal	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Chiapas	171	-	2	-	-	-	24	3	107	-	-	4	-	5	-	-	-	20	-	4	-	2
Privado	88	-	2	-	-	-	-	2	57	-	-	4	-	5	-	-	-	12	-	4	-	2
Social	83	-	-	-	-	-	24	1	50	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
Litoral del Golfo y Caribe	1 814	-	21	-	-	23	88	18	824	182	14	160	30	-	101	7	-	295	-	7	-	44
Tamaulipas	368	-	1	-	-	2	28	-	130	73	-	41	10	-	-	7	-	72	-	2	-	2
Privado	254	-	1	-	-	-	-	-	100	55	-	35	-	-	-	7	-	52	-	2	-	2
Social	114	-	-	-	-	2	28	-	30	18	-	6	10	-	-	-	-	20	-	-	-	-
Veracruz	932	-	16	-	-	9	40	-	499	89	-	114	16	-	11	-	-	116	-	3	-	19
Privado	767	-	11	-	-	1	-	-	450	74	-	108	-	-	11	-	-	93	-	3	-	16
Social	162	-	5	-	-	7	40	-	48	15	-	6	16	-	-	-	-	22	-	-	-	3
Paraestatal	3	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

ENTIDADES Y SECTORES	Número de permisos	Abulón	Almeja	Anchoveta	Cabrilla	Calamar	Camarón	Caracol	Escama	Jaiba	Langosta	Langostino de río	Ostión	Pata de mula	Pulpo	Rana	Sardina	Tiburón	Tortuga marina	Tortuga de río	Túridos	Otras especies
<u>Tabasco</u>	80	-	-	-	-	-	5	-	38	5	-	5	2	-	-	-	-	20	-	-	-	5
Privado	61	-	-	-	-	-	-	-	33	3	-	5	-	-	-	-	-	16	-	-	-	4
Social	19	-	-	-	-	-	5	-	5	2	-	-	2	-	-	-	-	4	-	-	-	1
<u>Campeche</u>	226	-	3	-	-	9	11	7	70	14	-	-	2	-	46	-	-	53	-	1	-	10
Privado	147	-	1	-	-	4	-	6	46	10	-	-	-	-	35	-	-	35	-	1	-	9
Social	79	-	2	-	-	5	11	1	24	4	-	-	2	-	11	-	-	18	-	-	-	1
<u>Yucatán</u>	167	-	1	-	-	-	2	9	75	1	10	-	-	-	40	-	-	25	-	-	-	4
Privado	122	-	1	-	-	-	-	2	60	1	-	-	-	-	33	-	-	21	-	-	-	4
Social	40	-	-	-	-	-	2	6	14	-	10	-	-	-	5	-	-	3	-	-	-	-
Paraestatal	5	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-
<u>Quintana Roo</u>	41	-	-	-	-	3	2	2	12	-	4	-	-	-	4	-	-	9	-	1	-	4
Privado	24	-	-	-	-	3	-	-	8	-	-	-	-	-	3	-	-	6	-	1	-	3
Social	17	-	-	-	-	-	2	2	4	-	4	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	1
<u>Entidades sin litoral</u>	34	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	17
<u>Chihuahua</u>	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Privado	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Distrito Federal</u>	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Privado	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<u>Durango</u>	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Social	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Hidalgo</u>	10	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8
Privado	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Social	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2

ENTIDADES Y SECTORES	Número de permisos	Abulón	Almeja	Anchoveta	Cabrilla	Calamar	Camarón	Caracol	Escama	Jalba	Langosta	Langostino de río	Ostión	Pata de mula	Pulpo	Rana	Sardina	Tiburón	Tortuga marina	Tortuga de río	Tónidos	Otras especies
<u>México</u>	<u>4</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>4</u>
Privado	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<u>Morelos</u>	<u>1</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Privado	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<u>San Luis Potosí</u>	<u>10</u>	-	-	-	-	-	-	-	<u>3</u>	-	-	<u>7</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Privado	10	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística con datos proporcionados por la Dirección General de Regulación Pesquera.

Cuadro 1.201

MEXICO: IMPUESTOS PAGADOS MENSUALMENTE EN LA ACTIVIDAD PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1979.

(Miles de pesos)

ESPECIES	Totales	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<u>Totales</u>	<u>28 454</u>	<u>1 595</u>	<u>1 617</u>	<u>2 262</u>	<u>1 994</u>	<u>2 401</u>	<u>2 080</u>	<u>1 925</u>	<u>1 940</u>	<u>2 758</u>	<u>4 150</u>	<u>2 984</u>	<u>2 748</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>28 004</u>	<u>1 571</u>	<u>1 588</u>	<u>2 205</u>	<u>1 966</u>	<u>2 356</u>	<u>2 047</u>	<u>1 889</u>	<u>1 906</u>	<u>2 720</u>	<u>4 109</u>	<u>2 936</u>	<u>2 711</u>
Abulón	361	10	47	33	30	36	41	13	-	45	35	25	46
Almeja	414	29	34	29	28	37	41	26	62	28	31	36	33
Anchoveta	137	Ø	1	3	1	9	5	18	3	17	22	45	13
Atún	2 098	51	34	253	304	259	161	214	147	162	122	101	290
Bacalao	8	Ø	1	Ø	1	Ø	Ø	Ø	5	Ø	Ø	Ø	1
Bagre	47	2	3	4	5	4	4	3	5	4	4	4	5
Baqueta	93	7	14	12	13	16	18	6	2	1	1	1	2
Barrilete	530	18	8	12	30	51	45	82	67	59	68	29	61
Bonito	24	1	Ø	Ø	1	Ø	5	1	6	5	3	1	1
Calamar	373	6	9	9	3	35	77	126	68	32	2	2	4
Camarón	12 945	744	617	834	725	1 086	909	628	593	991	2 703	1 745	1 370
Caracol	136	12	5	5	7	14	15	20	22	5	10	12	9
Carpa	57	3	4	9	6	5	5	5	3	5	5	4	3
Cazón	490	38	50	81	57	47	45	34	20	19	27	30	42
Corvina	188	23	16	22	14	13	10	10	14	7	12	20	27
Charal	83	6	9	9	5	11	5	6	6	5	8	8	5
Erizo	73	3	3	3	2	4	3	9	12	9	9	9	7
Guachinango	442	28	29	33	31	46	45	43	46	29	41	32	39
Jaiba	237	8	8	21	18	20	23	25	27	23	30	17	17
Jurel	86	5	2	5	9	7	8	9	14	7	6	8	6

ESPECIES	Totales	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Langosta	560	47	76	40	5	11	2	17	33	20	141	98	70
Lebrancha	165	23	14	13	2	Ø	1	4	15	17	27	22	27
Lenguado	50	6	13	6	3	4	3	4	2	1	1	3	4
Lisa	303	11	11	30	25	22	18	22	21	16	26	46	55
Macarela	117	3	1	1	9	18	13	15	26	16	7	6	2
Manjúa	80	Ø	19	15	10	16	10	4	1	Ø	1	1	3
Mero	418	26	31	31	23	35	29	46	50	29	41	39	38
Mojarra	1 236	51	54	58	55	44	45	49	60	615	80	66	59
Ostión	1 617	132	140	159	142	121	108	124	113	127	156	128	167
Pargo	121	7	7	10	10	14	16	10	11	8	10	8	10
Peto	90	1	3	7	16	26	14	6	7	4	2	3	1
Pulpo	666	2	Ø	Ø	Ø	1	1	2	151	158	226	118	7
Robalo	173	14	22	17	9	11	15	13	11	12	13	17	19
Ronco	107	4	9	14	16	19	12	13	6	4	4	3	3
Sardina	811	63	72	144	125	107	86	57	75	20	7	13	42
Sierra	394	38	48	54	34	20	16	9	6	10	37	66	56
Tiburón	740	55	63	106	76	69	74	68	51	50	41	47	40
Tortuga	82	4	3	4	5	6	2	8	10	9	13	12	6
Otras	1 452	90	108	119	111	112	117	140	135	151	137	111	121
<u>Uso industrial</u>	<u>450</u>	<u>24</u>	<u>29</u>	<u>57</u>	<u>28</u>	<u>45</u>	<u>33</u>	<u>36</u>	<u>34</u>	<u>38</u>	<u>41</u>	<u>48</u>	<u>37</u>
Algas marinas	66	5	2	3	3	13	6	10	6	4	6	3	5
Concha de abulón	63	5	8	7	4	4	7	5	Ø	3	7	7	6
Curiosidades marinas	44	2	4	5	4	4	4	3	4	3	3	4	4
Piel de tiburón	47	5	6	8	4	6	7	4	2	2	1	1	1
Piel de tortuga	86	5	3	4	4	5	Ø	6	8	5	18	18	10
Sargazos de mar n/e	62	-	2	6	5	10	6	6	8	6	6	7	-
Otras	82	2	4	24	4	3	3	2	6	15	-	8	11

n/e No especificado.

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.202

MEXICO: IMPUESTOS PAGADOS TRIMESTRALMENTE EN LA ACTIVIDAD
PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES,
EN 1979

(Miles de pesos)

ESPECIES	Total	Período trimestral			
		1o.	2o.	3o.	4o.
<u>Totales</u>	<u>28 454</u>	<u>5 474</u>	<u>6 475</u>	<u>6 623</u>	<u>9 882</u>
<u>Consumo humano</u>	<u>28 004</u>	<u>5 364</u>	<u>6 369</u>	<u>6 515</u>	<u>9 756</u>
Abulón	361	90	107	58	106
Almeja	414	92	106	116	100
Anchoveta	137	4	15	38	80
Atún	2 098	338	724	523	513
Bacalao	8	1	1	5	1
Bagre	47	9	13	12	13
Baqueta	93	33	47	9	4
Barrilete	530	38	126	208	158
Bonito	24	1	6	12	5
Calamar	373	24	115	226	8
Camarón	12 945	2 195	2 720	2 212	5 818
Caracol	136	22	36	47	31
Carpa	57	16	16	13	12
Cazón	490	169	149	73	99
Corvina	188	61	37	31	59
Charal	83	24	21	17	21
Erizo	73	9	9	30	25
Guachinango	442	90	122	118	112
Jaiba	237	37	61	75	64
Jurel	86	12	24	30	20
Langosta	560	163	18	70	309
Lebrancha	165	50	3	36	76
Lenguado	50	25	10	7	8
Lisa	303	52	65	59	127
Macarela	117	5	40	57	15
Manjúa	80	34	36	5	5

ESPECIES	Total	Período trimestral			
		1o.	2o.	3o.	4o.
Mero	418	88	87	125	118
Mojarra	1 236	163	144	724	205
Ostión	1 617	431	371	364	451
Pargo	121	24	40	29	28
Peto	90	11	56	17	6
Pulpo	666	2	2	311	351
Robalo	173	53	35	36	49
Ronco	107	27	47	23	10
Sardina	811	279	318	152	62
Sierra	394	140	70	25	159
Tiburón	740	224	219	169	128
Tortuga	82	11	13	27	31
Otras	1 452	317	340	426	369
<u>Uso industrial</u>	<u>450</u>	<u>110</u>	<u>106</u>	<u>108</u>	<u>126</u>
Algas marinas	66	10	22	20	14
Concha de abulón	63	20	15	8	20
Curiosidades marinas	44	11	12	10	11
Piel de tiburón	47	19	17	8	3
Piel de tortuga	86	12	9	19	46
Sargazo de mar n/e	62	8	21	20	13
Otras	82	30	10	23	19

n/e No especificado.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.203

MEXICO: IMPUESTOS PAGADOS MENSUALMENTE EN LA ACTIVIDAD PESQUERA, POR LITORALES Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1979

(Miles de pesos)

LITORALES Y ENTIDADES	Totales	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<u>Totales</u>	<u>28 454</u>	<u>1 595</u>	<u>1 617</u>	<u>2 262</u>	<u>1 994</u>	<u>2 401</u>	<u>2 080</u>	<u>1 925</u>	<u>1 940</u>	<u>2 758</u>	<u>4 150</u>	<u>2 984</u>	<u>2 748</u>
<u>Litoral del Pacifico</u>	<u>16 951</u>	<u>1 079</u>	<u>1 023</u>	<u>1 352</u>	<u>1 200</u>	<u>1 394</u>	<u>1 123</u>	<u>942</u>	<u>806</u>	<u>1 295</u>	<u>2 834</u>	<u>2 021</u>	<u>1 882</u>
Baja California	3 173	117	110	196	301	372	250	344	201	295	339	268	380
Baja California Sur	2 297	87	168	207	198	206	264	204	213	180	191	163	216
Sonora	3 232	259	185	274	288	298	206	89	35	166	644	464	324
Sinaloa	5 287	436	336	416	212	276	213	136	193	469	1 214	738	648
Nayarit	584	20	23	41	40	51	39	39	21	39	91	101	79
Jalisco	171	11	14	22	16	18	12	12	12	11	14	15	14
Colima	117	7	7	11	9	10	6	7	8	10	11	14	17
Michoacán	209	18	16	20	14	16	9	12	16	17	24	24	23
Guerrero	267	17	17	20	19	21	15	20	16	20	39	32	31
Oaxaca	1 062	82	97	110	82	93	59	24	42	35	173	148	117
Chiapas	552	25	50	35	21	33	50	55	49	53	94	54	33
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>11 456</u>	<u>514</u>	<u>590</u>	<u>906</u>	<u>790</u>	<u>1 003</u>	<u>953</u>	<u>979</u>	<u>1 129</u>	<u>1 458</u>	<u>1 310</u>	<u>960</u>	<u>864</u>
Tamaulipas	2 677	69	60	163	156	368	365	342	326	206	271	208	143
Veracruz	2 955	206	218	263	242	192	231	246	248	256	311	244	298
Tabasco	1 297	53	72	68	71	64	45	59	59	584	79	70	73
Campeche	2 968	130	146	326	268	288	244	238	281	220	350	239	238
Yucatán	1 247	50	58	65	49	67	53	73	176	161	249	167	79
Quintana Roo	312	6	36	21	4	24	15	21	39	31	50	32	33
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>47</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
Coahuila	6	Ø	1	1	1	Ø	1	Ø	1	1	Ø	Ø	Ø

LITORALES Y ENTIDADES	Totales	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Chihuahua	3	Ø	Ø	Ø	Ø	1	Ø	Ø	Ø	1	1	Ø	Ø
Distrito Federal	1	Ø	Ø	Ø	Ø	-	1	Ø	Ø	-	Ø	Ø	Ø
Durango	17	1	2	2	2	2	1	2	1	2	1	-	1
Guanajuato	4	-	-	-	-	-	-	-	Ø	1	2	1	Ø
Hidalgo	4	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	1	Ø	1	1	1
Puebla	4	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	1	1	Ø	1	1	Ø
San Luis Potosí	8	1	1	1	1	1	1	1	1	Ø	Ø	Ø	Ø

Cifra menor que la unidad

uente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.204

MEXICO: IMPUESTOS PAGADOS TRIMESTRALMENTE EN LA ACTIVIDAD PESQUERA, POR
LITORALES Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1979

(Miles de pesos)

LITORALES Y ENTIDADES	Totales	Período trimestral			
		1º	2º	3º	4º
<u>Totales</u>	<u>28 454</u>	<u>5 474</u>	<u>6 475</u>	<u>6 623</u>	<u>9 882</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>16 951</u>	<u>3 454</u>	<u>3 717</u>	<u>3 043</u>	<u>6 737</u>
Baja California	3 173	423	923	840	987
Baja California Sur	2 297	462	668	597	570
Sonora	3 232	718	792	290	1 432
Sinaloa	5 287	1 188	701	798	2 600
Nayarit	584	84	130	99	271
Jalisco	171	47	46	35	43
Colima	117	25	25	25	42
Michoacán	209	54	39	45	71
Guerrero	267	54	55	56	102
Oaxaca	1 062	289	234	101	438
Chiapas	552	110	104	157	181
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>11 456</u>	<u>2 010</u>	<u>2 746</u>	<u>3 566</u>	<u>3 134</u>
Tamaulipas	2 677	292	889	874	622
Veracruz	2 955	687	665	750	853
Tabasco	1 297	193	180	702	222
Campeche	2 968	602	800	739	827
Yucatán	1 247	173	169	410	495
Quintana Roo	312	63	43	91	115
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>47</u>	<u>10</u>	<u>12</u>	<u>14</u>	<u>11</u>
Coahuila	6	2	2	2	Ø
Chihuahua	3	Ø	1	1	1
Distrito Federal	1	Ø	1	Ø	Ø
Durango	17	5	5	5	2
Guanajuato	4	-	-	1	3
Hidalgo	4	Ø	Ø	1	3
Puebla	4	Ø	Ø	2	2
San Luis Potosí	8	3	3	2	Ø

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.205

IMPUESTOS Y DERECHOS PAGADOS MENSUALMENTE EN LA ACTIVIDAD PESQUERA, POR NACIONALES Y EXTRANJEROS, EN 1979

(Miles de Pesos)

CONCEPTOS	Totales	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<u>Recaudación total</u>	<u>56 480</u>	<u>3 281</u>	<u>3 792</u>	<u>4 308</u>	<u>4 373</u>	<u>5 485</u>	<u>5 091</u>	<u>5 762</u>	<u>5 520</u>	<u>4 445</u>	<u>5 826</u>	<u>4 163</u>	<u>4 434</u>
<u>Impuestos</u>	<u>40 402</u>	<u>2 336</u>	<u>2 728</u>	<u>3 420</u>	<u>2 902</u>	<u>3 986</u>	<u>3 177</u>	<u>3 832</u>	<u>3 689</u>	<u>3 119</u>	<u>4 874</u>	<u>3 306</u>	<u>3 033</u>
Nacionales	28 454	1 595	1 617	2 262	1 994	2 401	2 080	1 925	1 940	2 758	4 150	2 984	2 748
Extranjeros	11 948	741	1 111	1 158	908	1 585	1 097	1 907	1 749	361	724	322	285
<u>Derechos</u>	<u>16 078</u>	<u>945</u>	<u>1 064</u>	<u>888</u>	<u>1 471</u>	<u>1 499</u>	<u>1 914</u>	<u>1 930</u>	<u>1 831</u>	<u>1 326</u>	<u>952</u>	<u>857</u>	<u>1 401</u>
Nacionales	1 476	117	115	142	130	118	125	145	147	128	125	130	54
Extranjeros	14 602	828	949	746	1 341	1 381	1 789	1 785	1 684	1 198	827	727	1 347
Pesca comercial	1 615	129	97	115	184	139	199	218	112	183	108	93	38
Nacionales	1 042	93	75	89	85	72	101	113	107	93	95	87	32
Extranjeros	573	36	22	26	99	67	98	105	5	90	13	6	6
Pesca deportiva	14 463	816	967	773	1 287	1 360	1 715	1 712	1 719	1 143	844	764	1 363
Nacionales	434	24	40	53	45	46	24	32	40	35	30	43	22
Extranjeros	14 029	792	927	720	1 242	1 314	1 691	1 680	1 679	1 108	814	721	1 341

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 1.206

**IMPUESTOS Y DERECHOS PAGADOS TRIMESTRALMENTE EN LA ACTIVIDAD PESQUERA,
POR NACIONALES Y EXTRANJEROS, EN 1979**

(Miles de pesos)

CONCEPTOS	Totales	Período trimestral			
		1º	2º	3º	4º
<u>Recaudación total</u>	<u>56 480</u>	<u>11 382</u>	<u>14 951</u>	<u>16 273</u>	<u>13 874</u>
<u>Impuestos</u>	<u>40 402</u>	<u>8 485</u>	<u>10 064</u>	<u>11 189</u>	<u>10 664</u>
Nacionales	28 454	5 474	6 475	6 623	9 882
Extranjeros	11 948	3 011	3 589	4 566	782
<u>Derechos</u>	<u>16 078</u>	<u>2 897</u>	<u>4 887</u>	<u>5 084</u>	<u>3 210</u>
Nacionales	1 476	374	374	420	308
Extranjeros	14 602	2 523	4 513	4 664	2 902
Pesca comercial	1 615	341	522	513	239
Nacionales	1 042	257	257	314	214
Extranjeros	573	84	265	199	25
Pesca deportiva	14 463	2 556	4 365	4 571	2 971
Nacionales	434	117	117	106	94
Extranjeros	14 029	2 439	4 248	4 465	2 877

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

2 ESTADISTICAS DE INDUSTRIALIZACION

ENTIDADES	Calamar		Camarón		Caracol		Erizo		Jaiba	
	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas
<u>Totales</u>	<u>11 281</u>	<u>4 233</u>	<u>48 238</u>	<u>49 396</u>	<u>1 025</u>	<u>409</u>	<u>363</u>	<u>261</u>	<u>4 899</u>	<u>514</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>4 521</u>	<u>4 149</u>	<u>30 641</u>	<u>32 798</u>	<u>518</u>	<u>365</u>	<u>363</u>	<u>261</u>	<u>213</u>	<u>95</u>
Baja California	479	326	584	1 886	-	3	363	261	85	95
Baja California Sur	2 180	2 960	219	115	291	25	-	-	6	-
Sonora	813	79	8 851	10 283	5	313	-	-	7	-
Sinaloa	1 045	736	16 452	15 823	3	10	-	-	3	-
Nayarit	Ø	-	691	121	Ø	-	-	-	5	-
Jalisco	-	17	6	61	-	-	-	-	3	-
Colima	1	21	12	84	Ø	-	-	-	76	-
Michoacán	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	1	-	74	-	Ø	-	-	-	3	-
Oaxaca	2	10	2 777	2 202	3	14	-	-	3	-
Chiapas	-	-	967	2 223	216	-	-	-	22	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>138</u>	<u>84</u>	<u>17 597</u>	<u>16 598</u>	<u>507</u>	<u>44</u>	-	-	<u>4 686</u>	<u>419</u>
Tamaulipas	1	-	4 730	6 731	-	-	-	-	2 299	419
Veracruz	23	-	2 240	164	6	-	-	-	2 166	-
Tabasco	5	-	986	496	3	-	-	-	94	-
Campeche	89	84	8 775	9 038	44	44	-	-	124	-
Yucatán	6	-	316	169	306	-	-	-	3	-
Quintana Roo	14	-	550	-	148	-	-	-	-	-
<u>Entidades sin litoral</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras entidades	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Empresas de coinversión</u>	<u>6 622</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ENTIDADES	Langosta		Mejillón		Ostión		Otras especies		Pulpo	
	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas
Totales	1 741	281	365	320	29 395	721	298 094	87 491	6 663	1 768
Litoral del Pacífico	1 393	231	365	311	2 174	-	175 190	53 653	105	289
Baja California	277	128	365	311	61	-	42 485	3 010	29	-
Baja California Sur	1 037	102	-	-	589	-	11 133	2 316	2	-
Sonora	4	-	-	-	-	-	34 886	27 898	Ø	-
Sinaloa	18	-	-	-	84	-	20 433	8 608	3	289
Nayarit	5	-	-	-	423	-	13 833	4 130	1	-
Jalisco	16	-	-	-	23	-	8 079	1 343	20	-
Colima	3	-	-	-	22	-	3 611	289	31	-
Michoacán	12	-	-	-	53	-	10 181	2 016	-	-
Guerrero	19	-	-	-	823	-	9 155	683	19	-
Oaxaca	2	1	-	-	96	-	12 018	3 360	Ø	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	9 376	-	-	-
Litoral del Golfo y Caribe	348	50	-	9	27 221	721	93 935	33 838	6 558	1 479
Tamaulipas	Ø	-	-	-	2 752	63	16 895	293	-	15
Veracruz	-	-	-	9	17 686	-	29 698	4 272	37	280
Tabasco	3	-	-	-	4 297	658	6 458	410	-	-
Campeche	-	-	-	-	2 472	-	14 315	6 166	1 460	197
Yucatán	95	44	-	-	14	-	24 660	22 433	5 032	987
Quintana Roo	250	6	-	-	-	-	1 909	264	29	-
Entidades sin litoral	-	-	-	-	-	-	6 162	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	262	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	372	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	1 080	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	513	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	253	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	109	-	-	-
Otras entidades	-	-	-	-	-	-	3 520	-	-	-
Empresas de coinversión	-	-	-	-	-	-	22 807	-	-	-

ENTIDADES	Sardina y macarela		Tiburón y cazón		Tortuga		Túnicos	
	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas
<u>Totales</u>	<u>173 489</u>	<u>165 720</u>	<u>23 252</u>	<u>13 598</u>	<u>3 688</u>	<u>1 844</u>	<u>35 759</u>	<u>30 232</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>171 037</u>	<u>162 413</u>	<u>18 450</u>	<u>12 740</u>	<u>3 621</u>	<u>1 844</u>	<u>27 889</u>	<u>29 313</u>
Baja California	7 980	40 312	2 897	340	5	-	18 727	23 075
Baja California Sur	48 014	30 490	2 379	3 240	103	-	5 548	3 663
Sonora	84 843	62 741	5 673	609	21	-	143	18
Sinaloa	29 269	28 584	4 438	6 401	147	632	2 596	2 557
Nayarit	307	286	1 378	47	162	-	69	-
Jalisco	255	-	304	1 805	436	-	18	-
Colima	-	-	515	-	311	-	57	-
Michoacán	10	-	42	1	708	-	23	-
Guerrero	Ø	-	342	141	508	-	76	-
Oaxaca	359	-	248	156	1 216	1 212	602	-
Chiapas	-	-	234	-	4	-	30	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>2 408</u>	<u>3 307</u>	<u>3 603</u>	<u>858</u>	<u>67</u>	<u>-</u>	<u>1 043</u>	<u>919</u>
Tamaulipas	Ø	-	938	33	3	-	82	-
Veracruz	153	1 188	1 049	557	1	-	452	839
Tabasco	Ø	-	363	-	8	-	71	-
Campeche	161	157	1 053	-	4	-	341	80
Yucatán	2 094	1 962	135	268	-	-	91	-
Quintana Roo	-	-	65	-	51	-	6	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras entidades	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Empresas de coinversión</u>	<u>44</u>	<u>-</u>	<u>1 199</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6 827</u>	<u>-</u>

a/ En algunas especies los volúmenes procesados son superiores a los capturados, esto se debe en parte a los en
víos que se hacen de una entidad a otra, y a que las capturas registradas son aproximaciones de los niveles
de explotación, más no cifras exactas.

b/ No se incluye en este total, 35 554 toneladas de desperdicios de pescado, que procesaron las plantas reducto
ras del país y que proporcionaron los otros procesos.

Ø Cifra inferior a la unidad

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 2.2

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA NACIONAL, OPERACION DE LAS PLANTAS ENLATADORAS, CONGELADORAS, REDUCTORAS Y OTROS PROCESOS POR ENTIDAD FEDERATIVA, EN 1979.

(Toneladas)

ENTIDADES	Plantas existentes		Plantas considera- das.		Turnos de 8 horas - trabaja-- dos.	Materia pri ma recibida en planta - (ton.)	Producción obtenida (ton.)
	Número	Capacidad instalada ton./hora	Número	Capacidad instalada ton./hora			
<u>Totales</u>	<u>352</u>	<u>690.7</u>	<u>267</u>	<u>595.2</u>	<u>126</u>	<u>597 673</u>	<u>213 514</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>214</u>	<u>651.3</u>	<u>164</u>	<u>560.1</u>	<u>119</u>	<u>533 096</u>	<u>180 234</u>
Baja California	29	261.5	28	259.8	138	285 979	86 757
Baja California Sur	30	142.5	24	94.1	63	47 327	16 900
Sonora	46	174.6	35	148.2	94	111 753	32 982
Sinaloa	61	50.4	47	41.7	203	67 656	33 301
Nayarit	13	4.1	7	2.0	296	4 742	1 168
Jalisco	8	2.9	5	1.5	269	3 226	2 813
Colima	6	0.8	1	0.8	62	394	323
Michoacán	3	1.7	2	1.3	194	2 017	1 505
Guerrero	4	2.5	3	1.6	64	824	227
Oaxaca	12	6.4	11	6.0	145	6 955	3 369
Chiapas	2	3.9	1	3.1	90	2 223	889
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>134</u>	<u>39.4</u>	<u>103</u>	<u>35.1</u>	<u>230</u>	<u>64 577</u>	<u>33 280</u>
Tamaulipas	14	7.5	10	5.8	163	7 554	4 897
Veracruz	7	8.3	7	7.3	155	9 073	3 754
Tabasco	7	2.0	7	2.0	98	1 564	1 410

ENTIDADES	Plantas existentes		Plantas considera- das.		Turnos de 8 horas - trabaja-- sos.	Materia pri ma recibida en planta - (ton.)	Producción obtenida (ton.)
	Número	Capacidad instalada ton./hora	Número	Capacidad instalada ton./hora			
Campeche	66	9.6	44	8.7	226	15 722	12 579
Yucatán	37	11.3	33	10.9	349	30 394	10 484
Quintana Roo	3	0.7	2	0.4	84	270	156
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>4</u>	<u>n/d</u>	<u>n/d</u>	-	-	-	-
Distrito Federal	2	n/d	n/d	-	-	-	-
México	2	n/d	n/d	-	-	-	-

n/d. No disponible.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 2.3

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA NACIONAL, OPERACION DE LAS PLANTAS ENLATADORAS POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1979. a/

(Toneladas)

ENTIDADES	<u>Plantas existentes</u>		<u>Plantas consideradas</u>		Turnos de 8 horas trabaja dos 1/	Materia prima recibida en planta	Producción obtenida 2/	<u>Abulón</u>	
	Número	Capacidad instalada ton/hora	Número	Capacidad instalada ton/hora				M.P.	P.
<u>Totales</u>	<u>50</u>	<u>191.1</u>	<u>39</u>	<u>174.5</u>	79	<u>110 404</u>	<u>65 538</u>	<u>1 232</u>	<u>955</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>38</u>	<u>185.0</u>	<u>29</u>	<u>168.4</u>	<u>78</u>	<u>105 674</u>	<u>62 818</u>	<u>1 232</u>	<u>955</u>
Baja California	10	92.0	10	92.0	87	64 127	43 345	323	281
Baja California Sur	12	40.9	7	33.3	53	14 148	7 081	909	674
Sonora	5	32.1	4	26.1	35	7 326	3 030	-	-
Sinaloa	8	15.8	7	13.9	161	17 850	8 473	-	-
Nayarit	1	0.8	n/d	n/d	-	-	-	-	-
Guerrero	1	0.3	n/d	n/d	-	-	-	-	-
Chiapas	1	3.1	1	3.1	90	2 223	889	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>10</u>	<u>6.1</u>	<u>10</u>	<u>6.1</u>	<u>97</u>	<u>4 730</u>	<u>2 720</u>	-	-
Tamaulipas	1	0.5	1	0.5	16	63	63	-	-
Veracruz	3	3.5	3	3.5	130	3 636	1 810	-	-
Tabasco	4	1.0	4	1.0	82	658	658	-	-
Campeche	1	0.8	1	0.8	25	157	81	-	-
Quintana Roo	1	0.3	1	0.3	90	216	108	-	-
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>2</u>	<u>n/d</u>	<u>n/d</u>	<u>n/d</u>	-	-	-	-	-
Distrito Federal	2	n/d	n/d	n/d	-	-	-	-	-

ENTIDADES	Principales especies									
	Almeja		Anchoveta		Calamar		Camarón		Mejillón	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Totales</u>	<u>2 364</u>	<u>616</u>	<u>257</u>	<u>125</u>	<u>2 868</u>	<u>957</u>	<u>3 418</u>	<u>1 567</u>	<u>320</u>	<u>74</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>2 364</u>	<u>616</u>	<u>257</u>	<u>125</u>	<u>2 868</u>	<u>957</u>	<u>3 391</u>	<u>1 551</u>	<u>311</u>	<u>72</u>
Baja California	449	284	257	125	-	-	-	-	311	72
Baja California Sur	129	82	-	-	2 658	886	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	1 786	250	-	-	210	71	1 168	662	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	2 223	889	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	-	-	-	-	-	-	<u>27</u>	<u>16</u>	<u>9</u>	<u>2</u>
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	27	16	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Entidades sin litoral</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ENTIDADES	Principales especies									
	Ostión		Otras especies		Pulpo		Sardina		Únidos	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Totales</u>	<u>721</u>	<u>721</u>	<u>2 061</u>	<u>983</u>	<u>330</u>	<u>142</u>	<u>66 601</u>	<u>44 717</u>	<u>30 232</u>	<u>14 681</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	-	-	<u>475</u>	<u>93</u>	<u>50</u>	<u>22</u>	<u>65 413</u>	<u>44 145</u>	<u>29 313</u>	<u>14 282</u>
Baja California	-	-	475	93	-	-	39 237	31 393	23 075	11 097
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	6 789	3 556	3 663	1 883
Sonora	-	-	-	-	-	-	7 308	3 021	18	9
Sinaloa	-	-	-	-	50	22	12 079	6 175	2 557	1 293
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>721</u>	<u>721</u>	<u>1 586</u>	<u>890</u>	<u>280</u>	<u>120</u>	<u>1 188</u>	<u>572</u>	<u>919</u>	<u>399</u>
Tamaulipas	63	63	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	1 320	757	280	120	1 188	572	839	359
Tabasco	658	658	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	50	25	-	-	-	-	80	40
Quintana Roo	-	-	216	108	-	-	-	-	-	-
<u>Entidades sin litoral</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas enlatadoras operan en condiciones normales alrededor de 160 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.
- 2/ Toneladas en peso neto, excluye el peso del envase.
- a/ Algunas de las especies transformadas no se capturan en las entidades sino son enviadas de otras entidades del país.
- m.p. Materia prima.
- p. Producción obtenida.
- n/d No disponible.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 2.4

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA, OPERACION DE LAS PLANTAS ENLATADORAS DEL SECTOR PRIVADO, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1979, a/

(Toneladas)

ENTIDADES	Plantas existentes		Plantas consideradas		Turnos de 8 horas trabajados 1/	Materia prima recibida en planta	Producción obtenida 2/	Principales especies			
	Número	Capacidad instalada	Número	Capacidad instalada				Abulón		Almeja	
		ton./hora		ton./hora				M.p.	P.	M.p.	P.
<u>Totales</u>	<u>30</u>	<u>88.4</u>	<u>23</u>	<u>74.9</u>	<u>81</u>	<u>48 715</u>	<u>25 630</u>	<u>123</u>	<u>104</u>	<u>1 603</u>	<u>261</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>21</u>	<u>85.0</u>	<u>16</u>	<u>71.5</u>	<u>80</u>	<u>45 850</u>	<u>24 136</u>	<u>123</u>	<u>104</u>	<u>1 603</u>	<u>261</u>
Paja California	5	24.1	5	24.1	117	22 678	14 235	99	86	-	-
Paja California Sur	5	16.9	2	11.3	102	9 244	4 316	24	18	74	47
Sonora	5	32.1	4	26.1	35	7 326	3 030	-	-	-	-
Sinaloa	5	8.8	4	6.9	79	4 379	1 666	-	-	1 529	214
Chiapas	1	3.1	1	3.1	90	2 223	889	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>7</u>	<u>3.4</u>	<u>7</u>	<u>3.4</u>	<u>105</u>	<u>2 865</u>	<u>1 494</u>	-	-	-	-
Tamaulipas	1	0.5	1	0.5	16	63	63	-	-	-	-
Veracruz	2	1.6	2	1.6	176	2 247	1 060	-	-	-	-
Tabasco	2	0.2	2	0.2	114	182	182	-	-	-	-
Campeche	1	0.8	1	0.8	25	157	81	-	-	-	-
Quintana Roo	1	0.3	1	0.3	90	216	108	-	-	-	-
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>2</u>	<u>n/d</u>	<u>n/d</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	2	n/d	n/d	-	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

ENTIDADES	Principales especies							
	Otras especies		Pulpo		Sardina		Túidos	
	M.p.	P.	M.p.	P.	M.p.	P.	M.p.	P.
<u>Totales</u>	<u>992</u>	<u>370</u>	<u>280</u>	<u>120</u>	<u>26 245</u>	<u>15 791</u>	<u>13 468</u>	<u>6 569</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>475</u>	<u>93</u>	-	-	<u>25 057</u>	<u>15 219</u>	<u>12 869</u>	<u>6 307</u>
Baja California	475	93	-	-	12 370	9 411	9 326	4 485
Baja California Sur	-	-	-	-	2 963	1 552	3 525	1 813
Sonora	-	-	-	-	7 308	3 021	18	9
Sinaloa	-	-	-	-	2 416	1 235	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>517</u>	<u>277</u>	<u>280</u>	<u>120</u>	<u>1 188</u>	<u>572</u>	<u>599</u>	<u>262</u>
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	251	144	280	120	1 188	572	519	222
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	50	25	-	-	-	-	80	40
Quintana Roo	216	108	-	-	-	-	-	-
<u>Entidades sin litoral</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria, se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas enlatadoras operan en condiciones normales alrededor de 160 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.

2/ Toneladas en peso neto, excluye el peso del envase.

a/ Algunas de las especies transformadas no se capturan en las entidades sino que son enviadas de otras entidades.

M.p. Materia prima.

P. Producción obtenida.

n/d No disponible.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 2.5

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA, OPERACION DE LAS PLANTAS ENLATADORAS DEL SECTOR PARAESTATAL, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1979. a/

(Toneladas)

ENTIDADES	Plantas existentes Número	Capacidad instalada ton./hora	Plantas consideradas Número	Capacidad instalada ton./hora	Turnos de 8 horas trabaja- dos 1/	Materia prima re cibida en planta	Produc ción obteni da 2/	Principales especies			
								Abulón		Almeja	
								M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Totales</u>	<u>10</u>	<u>89.2</u>	<u>9</u>	<u>88.9</u>	<u>85</u>	<u>60 303</u>	<u>38 899</u>	<u>957</u>	<u>735</u>	<u>312</u>	<u>71</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>9</u>	<u>87.3</u>	<u>8</u>	<u>87.0</u>	<u>85</u>	<u>58 914</u>	<u>38 149</u>	<u>957</u>	<u>735</u>	<u>312</u>	<u>71</u>
Baja California	3	65.6	3	65.6	77	40 667	28 672	200	174	-	-
Baja California Sur	2	14.4	2	14.4	41	4 776	2 670	757	561	55	35
Sinaloa	3	7.0	3	7.0	241	13 471	6 807	-	-	257	36
Guerrero	1	0.3	n/d	n/d	-	-	-	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>1</u>	<u>1.9</u>	<u>1</u>	<u>1.9</u>	<u>91</u>	<u>1 389</u>	<u>750</u>	-	-	-	-
Veracruz	1	1.9	1	1.9	91	1 389	750	-	-	-	-

ENTIDADES	Principales especies													
	Calamar		Camarón		Mejillón		Otras especies		Pulpo		Sardina		Túridos	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
Totales	83	28	861	488	61	14	1 069	613	50	22	40 146	28 816	16 764	8 112
Litoral del Pacífico	83	28	861	488	61	14	-	-	50	22	40 146	28 816	16 444	7 975
Baja California	-	-	-	-	61	14	-	-	-	-	26 657	21 872	13 749	6 612
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 826	2 004	138	70
Sinaloa	83	28	861	488	-	-	-	-	50	22	9 663	4 940	2 557	1 293
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litoral del Golfo y Caribe	-	-	-	-	-	-	1 069	613	-	-	-	-	320	137
Veracruz	-	-	-	-	-	-	1 069	613	-	-	-	-	320	137

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria, se ve alterada por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., - por lo que se calcula que las plantas enlatadoras operan en condiciones normales alrededor de 160 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.

2/ Toneladas en peso neto, excluye el peso del envase.

a/ Algunas de las especies transformadas no se capturan en las entidades sino son enviadas de otras entidades.

M.P. Materia prima.

P. Producción obtenida.

n/d No disponible.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 2.6

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA, OPERACION DE LAS PLANTAS ENLATADORAS DEL SECTOR SOCIAL,
POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1979. a/

(Toneladas)

ENTIDADES	Plantas existentes		Plantas considera- das.		Turnos de 8 hora - trabaja-- dos 1/	Materia - prima re- cibida en planta.	Producción obtenida 2/	Principales especies									
	Número	Capacidad instalada Ton./hora	Número	Capacidad instalada Ton./hora				Abulón		Almeja		Mejillón		Ostión		Sardina	
								M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Totales</u>	<u>10</u>	<u>13.5</u>	<u>7</u>	<u>10.7</u>	<u>16</u>	<u>1 386</u>	<u>1 009</u>	<u>152</u>	<u>116</u>	<u>449</u>	<u>284</u>	<u>99</u>	<u>23</u>	<u>476</u>	<u>476</u>	<u>210</u>	<u>110</u>
<u>Costa del Pacífico</u>	<u>8</u>	<u>12.7</u>	<u>5</u>	<u>9.9</u>	<u>11</u>	<u>910</u>	<u>533</u>	<u>152</u>	<u>116</u>	<u>449</u>	<u>284</u>	<u>99</u>	<u>23</u>	-	-	<u>210</u>	<u>110</u>
Baja California	2	2.3	2	2.3	42	782	438	24	21	449	284	99	23	-	-	210	110
Baja California Sur	5	9.6	3	7.6	2	128	95	128	95	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	1	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa del Golfo y Caribe</u>	<u>2</u>	<u>0.8</u>	<u>2</u>	<u>0.8</u>	<u>74</u>	<u>476</u>	<u>476</u>	-	-	-	-	-	-	<u>476</u>	<u>476</u>	-	-
Tabasco	2	0.8	2	0.8	74	476	476	-	-	-	-	-	-	476	476	-	-

/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria, se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas enlatadoras operan en condiciones normales alrededor de 160 días al año. No obstante, se tienen plantas que operan un mayor número de días.

7/ Toneladas en peso neto, excluye el peso del envase.

/ Algunas de las especies transformadas no se capturan en las entidades si no son enviadas de otras entidades del país.

.P. Materia prima.

. Producción obtenida.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 2.7

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA NACIONAL, OPERACION DE LAS PLANTAS CONGELADORAS POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1979 a/

(Toneladas)

ENTIDADES	Plantas existentes		Plantas consideradas		Turnos de 8 horas trabaja- dos 1/	Materia prima - recibida en planta	Produc- ción obteni- da 2/	Abulón		Calamar	
	Número	Capacidad instalada ton./hora	Número	Capacidad instalada ton./hora				M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Totales</u>	<u>216</u>	<u>77.5</u>	<u>150</u>	<u>61.9</u>	<u>200</u>	<u>99 016</u>	<u>72 126</u>	<u>763</u>	<u>595</u>	<u>1 365</u>	<u>1 135</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>113</u>	<u>51.7</u>	<u>79</u>	<u>39.7</u>	<u>188</u>	<u>59 581</u>	<u>46 228</u>	<u>763</u>	<u>595</u>	<u>1 281</u>	<u>1 051</u>
Baja California	11	5.1	9	3.4	188	5 120	3 400	181	154	326	169
Baja California Sur	10	7.1	9	6.3	126	6 335	4 190	582	441	302	263
Sonora	22	10.8	15	7.5	198	11 860	11 218	-	-	79	69
Sinaloa	39	16.2	29	14.6	231	26 617	19 868	-	-	526	506
Nayarit	2	1.8	1	0.8	59	377	336	-	-	-	-
Jalisco	8	2.9	5	1.5	269	3 226	2 813	-	-	17	15
Colima	6	0.8	1	0.8	62	394	323	-	-	21	19
Michoacán	3	1.7	2	1.3	194	2 017	1 505	-	-	-	-
Guerrero	1	0.6	n/d	n/d	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	10	3.9	8	3.5	178	3 635	2 575	-	-	10	10
Chiapas	1	0.8	n/d	n/d	-	-	-	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>103</u>	<u>25.8</u>	<u>71</u>	<u>22.2</u>	<u>222</u>	<u>39 435</u>	<u>25 898</u>	-	-	<u>84</u>	<u>84</u>
Tamaulipas	13	7.0	9	5.3	177	7 491	4 834	-	-	-	-
Veracruz	3	3.8	1	2.8	120	2 687	1 337	-	-	-	-
Tabasco	3	1.0	3	1.0	113	906	752	-	-	-	-
Campeche	61	7.7	39	7.3	242	14 161	12 169	-	-	84	84
Yucatán	21	5.9	18	5.7	310	14 136	6 758	-	-	-	-
Quintana Roo	2	0.4	1	0.1	68	54	48	-	-	-	-

ENTIDADES	Principales especies													
	Camarón		Caracol		Erizo		Escama conge-		Escama congela		Escama congela		Escama fresca	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
Totales	45 855	41 598	409	409	261	261	7 471	5 615	8 428	4 001	2 177	825	6 303	5 140
Litoral del Pacífico	29 407	28 206	365	365	261	261	4 164	2 911	2 434	1 253	340	134	3 133	2 773
Baja California	1 386	1 510	3	3	261	261	173	155	79	42	-	-	-	-
Baja California Sur	115	113	25	25	-	-	587	514	944	500	90	34	657	589
Sonora	10 283	10 127	313	313	-	-	451	404	30	16	-	-	95	85
Sinaloa	14 655	14 038	10	10	-	-	2 326	1 275	787	381	11	10	86	39
Nayarit	121	120	-	-	-	-	-	-	66	35	-	-	-	-
Jalisco	61	60	-	-	-	-	371	333	6	3	-	-	966	867
Colima	84	83	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	180	162
Michoacán	-	-	-	-	-	-	137	123	491	260	239	90	1 149	1 031
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	2 202	2 155	14	14	-	-	117	105	31	16	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litoral del Golfo y Caribe	16 448	13 392	44	44	-	-	3 307	2 704	5 994	2 748	1 837	691	3 170	2 367
Tamaulipas	6 731	4 375	-	-	-	-	270	242	6	3	-	-	-	-
Veracruz	164	163	-	-	-	-	78	70	527	279	1 699	639	-	-
Tabasco	496	397	-	-	-	-	-	-	36	19	-	-	374	336
Campeche	8 888	8 328	-	-	-	-	983	750	2 129	1 128	-	-	1 879	1 686
Yucatán	169	129	44	44	-	-	1 928	1 599	3 296	1 319	138	52	917	345
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	48	43	-	-	-	-	-	-

ENTIDADES	Principales especies											
	Jaiba		Langosta		Otras especies		Pulpo		Tiburón y cazón		Tortuga	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
Totales	514	172	281	268	9 899	4 521	1 438	1 318	12 008	5 877	1 844	391
Litoral del Pacífico	95	15	231	225	3 356	2 095	239	230	11 668	5 723	1 844	391
Baja California	95	15	128	125	1 648	783	-	-	340	183	-	-
Baja California Sur	-	-	102	99	38	19	-	-	2 893	1 593	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	609	204	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	1 420	1 095	239	230	5 925	2 150	632	134
Nayarit	-	-	-	-	143	141	-	-	47	40	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	1 805	1 535	-	-
Colima	-	-	-	-	107	57	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	1	1	-	-	-	-	48	17	1 212	257
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litoral del Golfo y Caribe	419	157	50	43	6 543	2 426	1 199	1 088	340	154	-	-
Tamaulipas	419	157	-	-	17	15	15	15	33	27	-	-
Veracruz	-	-	-	-	180	153	-	-	39	33	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	1	1	197	192	-	-	-	-
Yucatán	-	-	44	38	6 345	2 257	987	881	268	94	-	-
Quintana Roo	-	-	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria, - se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos etc., por lo que se calcula que las plantas congeladoras operan en condiciones normales entre 200 y 240 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.

2/ Toneladas en peso neto.

3/ Algunas de las especies transformadas no se capturan en las entidades sino que son enviadas de otras entidades.

M.P. Materia prima.

P. Producción obtenida.

n/d No disponible.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 2.8

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA, OPERACION DE LAS PLANTAS CONGELADORAS DEL SECTOR PRIVADO, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1979. a/

(Toneladas)

ENTIDADES	Plantas existentes		Plantas consideradas		Turnos de 8 horas trabajados 1/	Materia prima recibida en planta	Producción obtenida 2/	Abulón		Calamar	
	Número	Capacidad instalada ton./hora	Número	Capacidad instalada ton./hora				M.P.	P.	M.P.	P.
Totales	186	52.0	126	39.5	234	73 965	52 023	56	48	1 139	939
Litoral del Pacífico	86	29.8	57	20.8	232	38 535	28 247	56	48	1 055	855
Baja California	7	2.5	6	2.1	265	4 449	2 927	56	48	268	119
Baja California Sur	3	2.6	2	1.8	276	3 974	2 456	-	-	134	117
Sonora	17	7.8	12	5.6	208	9 328	8 757	-	-	79	69
Sinaloa	32	7.5	23	5.9	306	14 463	9 300	-	-	526	506
Nayarit	2	1.8	1	0.8	59	377	336	-	-	-	-
Jalisco	8	2.9	5	1.5	269	3 226	2 813	-	-	17	15
Colima	6	0.8	1	0.8	62	394	323	-	-	21	19
Michoacán	1	0.4	n/d	n/d	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	9	2.7	7	2.3	126	2 324	1 335	-	-	10	10
Chiapas	1	0.8	n/d	n/d	-	-	-	-	-	-	-
Litoral del Golfo y Caribe	100	22.2	69	18.7	237	35 430	23 776	-	-	84	84
Tamaulipas	13	7.0	9	5.3	177	7 491	4 834	-	-	-	-
Veracruz	2	1.0	n/d	n/d	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	3	1.0	3	1.0	113	906	752	-	-	-	-
Campeche	61	7.7	39	7.3	242	14 161	12 169	-	-	84	84
Yucatán	19	5.1	17	5.0	320	12 818	5 973	-	-	-	-
Quintana Roo	2	0.4	1	0.1	68	54	46	-	-	-	-

ENTIDADES	Principales especies											
	Camarón		Caracol		Erizo		Escama conge- lada (entera)		Escama congela da (en filete)		Escama fresca o enhielada	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
Totales	33 093	29 320	383	383	252	252	5 830	4 156	5 871	2 647	4 845	3 832
Litoral del Pacífico	16 952	16 200	339	339	252	252	2 858	1 753	917	450	1 675	1 465
Baja California	1 806	1 446	-	-	252	252	105	94	79	42	-	-
Baja California Sur	1	1	2	2	-	-	313	281	283	150	348	312
Sonora	7 993	7 872	313	313	-	-	239	214	-	-	95	85
Sinaloa	5 828	5 582	10	10	-	-	1 821	823	460	208	86	39
Nayarit	121	120	-	-	-	-	-	-	66	35	-	-
Jalisco	61	60	-	-	-	-	371	333	6	3	966	867
Colima	84	83	-	-	-	-	2	2	-	-	180	162
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	1 058	1 036	14	14	-	-	7	6	23	12	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litoral del Golfo y Caribe	16 141	13 120	44	44	-	-	2 972	2 403	4 954	2 197	3 170	2 367
Tamaulipas	6 731	4 375	-	-	-	-	270	242	6	3	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	496	397	-	-	-	-	-	-	36	19	374	336
Campeche	8 888	8 328	-	-	-	-	983	750	2 129	1 128	1 879	1 686
Yucatán	26	20	44	44	-	-	1 671	1 368	2 783	1 047	917	345
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	48	43	-	-	-	-

ENTIDADES	Principales especies											
	Jaiba		Langosta		Otras especies		Pulpo		Tiburón y cazón		Tortuga	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
Totales	419	157	54	47	7 990	3 133	1 438	1 318	10 751	5 400	1 844	391
Litoral del Pacífico	-	-	19	19	1 791	935	239	230	10 538	5 310	1 844	391
Baja California	-	-	19	19	1 524	724	-	-	340	183	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	2 893	1 593	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	609	204	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	17	13	239	230	4 844	1 755	632	134
Nayarit	-	-	-	-	143	141	-	-	47	40	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	1 805	1 535	-	-
Colima	-	-	-	-	107	57	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 212	257
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litoral del Golfo y Caribe	419	157	35	28	6 199	2 198	1 199	1 088	213	90	-	-
Tamaulipas	419	157	-	-	17	15	15	15	33	27	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	1	1	197	192	-	-	-	-
Yucatán	-	-	29	23	6 181	2 182	987	881	180	63	-	-
Quintana Roo	-	-	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria, se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc , por lo que se calcula que las plantas congeladoras operan en condiciones normales entre 200 y 240 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.

2/ Toneladas en peso neto.

a/ Algunas de las especies transformadas no se capturan en las entidades sino que son enviadas de otras entidades.

M.P. Materia prima.

P. Producción obtenida.

n/d No disponible.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 2.9

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA, OPERACION DE LAS PLANTAS CONGELADORAS DEL SECTOR PARAESTATAL, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1979 a/

(Toneladas)

ENTIDADES	<u>Plantas existentes</u>		<u>Plantas consideradas</u>				Producción obtenida 2/
	Número	Capacidad instalada Ton./hora	Número	Capacidad instalada Ton./hora	Turnos de 8 horas trabajados 1/	Materia prima recibida en planta	
<u>Totales</u>	<u>16</u>	<u>18.4</u>	<u>15</u>	<u>17.8</u>	<u>155</u>	<u>22 079</u>	<u>17 549</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>14</u>	<u>14.9</u>	<u>13</u>	<u>14.3</u>	<u>158</u>	<u>18 074</u>	<u>15 427</u>
Baja California	1	0.3	1	0.3	87	209	168
Baja California Sur	3	2.8	3	2.8	69	1 541	1 123
Sonora	1	1.0	1	1.0	229	1 834	1 774
Sinaloa	5	7.7	5	7.7	181	11 162	9 617
Michacán	2	1.3	2	1.3	194	2 017	1 505
Guerrero	1	0.6	n/d	n/d	-	-	-
Oaxaca	1	1.2	1	1.2	137	1 311	1 240
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>2</u>	<u>3.5</u>	<u>2</u>	<u>3.5</u>	<u>143</u>	<u>4 005</u>	<u>2 122</u>
Veracruz	1	2.8	1	2.8	120	2 687	1 337
Yucatán	1	0.7	1	0.7	235	1 318	785

ENTIDADES	Principales especies									
	Abulón		Calamar		Camarón		Escama congelada (entera)		Escama congelada (en filete)	
	M.p.	P.	M.p.	P.	M.p.	P.	M.p.	P.	M.p.	P.
<u>Totales</u>	<u>236</u>	<u>189</u>	<u>140</u>	<u>122</u>	<u>11 072</u>	<u>10 640</u>	<u>1 514</u>	<u>1 345</u>	<u>2 366</u>	<u>1 253</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>236</u>	<u>189</u>	<u>140</u>	<u>122</u>	<u>10 765</u>	<u>10 368</u>	<u>1 179</u>	<u>1 044</u>	<u>1 326</u>	<u>702</u>
Paja California	42	36	-	-	80	64	64	57	-	-
Baja California Sur	194	153	140	122	114	112	151	123	470	249
Sonora	-	-	-	-	1 592	1 568	212	190	30	16
Sinaloa	-	-	-	-	7 835	7 505	505	452	327	173
Michoacán	-	-	-	-	-	-	137	123	491	260
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	1 144	1 119	110	99	8	4
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	-	-	-	-	<u>307</u>	<u>272</u>	<u>335</u>	<u>301</u>	<u>1 040</u>	<u>551</u>
Veracruz	-	-	-	-	164	163	78	70	527	279
Yucatán	-	-	-	-	143	109	257	231	513	272

ENTIDADES	Principales especies									
	Escama congelada (rebanada)		Escama fresca (o enhielada)		Langosta		Otras especies		Tiburón y cazón	
	M.p.	P.	M.p.	P.	M.p.	P.	M.p.	P.	M.p.	P.
Totales	2 177	825	1 458	1 308	51	50	1 808	1 340	1 257	477
Litoral del Pacífico	340	134	1 458	1 308	36	35	1 464	1 112	1 130	413
Baja California	-	-	-	-	-	-	23	11	-	-
Baja California Sur	90	34	309	277	35	34	38	19	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	11	10	-	-	-	-	1 403	1 082	1 081	395
Michoacán	239	90	1 149	1 031	-	-	-	-	1	1
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	1	1	-	-	48	17
Litoral del Golfo y Caribe	1 837	691	-	-	15	15	344	228	127	64
Veracruz	1 699	639	-	-	-	-	180	153	39	33
Yucatán	138	52	-	-	15	15	164	75	88	31

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria, se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas congeladoras operan en condiciones normales entre 200 y 240 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.

2/ Toneladas en peso neto.

a/ Algunas de las especies transformadas no se capturan en las entidades sino que son enviadas de otras entidades.

M.p. Materia prima

P. Producción obtenida.

n/d No disponible.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 2.10

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA, OPERACION DE LAS PLANTAS CONGELADORAS DEL SECTOR SOCIAL, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1979 a/

(Toneladas)

ENTIDADES	Número	Capacidad instalada Ton./hora	Número	Capacidad instalada Ton./hora	Turnos de 8 horas trabajados 1/	Materia pri ma recibida en planta	Producción obtenida 2/
<u>Totales</u>	<u>14</u>	<u>7.1</u>	<u>9</u>	<u>4.6</u>	<u>81</u>	<u>2 972</u>	<u>2 554</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>13</u>	<u>7.0</u>	<u>9</u>	<u>4.6</u>	<u>81</u>	<u>2 972</u>	<u>2 554</u>
Baja California	3	2.3	2	1.0	58	462	305
Baja California Sur	4	1.7	4	1.7	60	820	611
Sonora	4	2.0	2	0.9	97	698	687
Sinaloa	2	1.0	1	1.0	124	992	951
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>1</u>	<u>0.1</u>	n/d	n/d	-	-	-
Yucatán	1	0.1	n/d	n/d	-	-	-

ENTIDADES	Principales especies											
	Abulón		Calamar		Camarón		Caracol		Erizo		Escama congelada (entera)	
	M.p.	P.	M.p.	P.	M.p.	P.	M.p.	P.	M.p.	P.	M.p.	P.
<u>Totales</u>	<u>471</u>	<u>358</u>	<u>86</u>	<u>74</u>	<u>1 690</u>	<u>1 638</u>	<u>26</u>	<u>26</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>127</u>	<u>114</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>471</u>	<u>358</u>	<u>86</u>	<u>74</u>	<u>1 690</u>	<u>1 638</u>	<u>26</u>	<u>26</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>127</u>	<u>114</u>
Baja California	83	70	58	50	-	-	3	3	9	9	4	4
Baja California Sur	388	288	28	24	-	-	23	23	-	-	123	110
Sonora	-	-	-	-	698	687	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	992	951	-	-	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ENTIDADES	Principales especies							
	Escama congelada (en filete)		Jaiba		Langosta		Otras especies	
	M.p.	P.	M.p.	P.	M.p.	P.	M.p.	P.
<u>Totales</u>	<u>191</u>	<u>101</u>	<u>95</u>	<u>15</u>	<u>176</u>	<u>171</u>	<u>101</u>	<u>48</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>191</u>	<u>101</u>	<u>95</u>	<u>15</u>	<u>176</u>	<u>171</u>	<u>101</u>	<u>48</u>
Paja California	-	-	95	15	109	106	101	48
Baja California Sur	191	101	-	-	67	65	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria, se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas congeladoras operan en condiciones normales entre 200 y 240 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.

2/ Toneladas en peso neto.

a/ Algunas de las especies transformadas no se capturan en las entidades sino son enviadas de otras entidades.

M.p. Materia prima.

P. Producción obtenida.

n/d No disponible.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 2.11

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA NACIONAL, OPERACION DE LAS PLANTAS REDUCTORAS POR ENTIDADES FEDERATIVAS,
EN 1979.

(Toneladas)

ENTIDADES	<u>Plantas existentes</u>		<u>Plantas consideradas</u>		Turnos de 8 horas trabaja- das ^{1/}	<u>Materia</u>	
	Número	Capacidad instalada ton/ hora	Número	Capacidad instalada ton /hora		Total	Anchoveta
<u>Totales</u>	<u>86</u>	<u>422.1</u>	<u>66</u>	<u>358.8</u>	<u>134</u>	<u>384 669</u>	<u>198 844</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>63</u>	<u>414.6</u>	<u>47</u>	<u>352.0</u>	<u>130</u>	<u>364 898</u>	<u>198 844</u>
Baja California	8	164.4	8	164.4	163	214 861	198 771
Baja California Sur	8	94.5	7	54.5	61	26 497	-
Sonora	19	131.7	16	114.6	101	92 567	-
Sinaloa	14	18.4	6	13.2	215	22 713	-
Nayarit	10	1.5	6	1.2	455 a/	4 365	73
Guerrero	2	1.6	2	1.6	53	683	-
Oaxaca	2	2.5	2	2.5	161	3 212	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>21</u>	<u>7.5</u>	<u>19</u>	<u>6.8</u>	<u>363</u>	<u>19 771</u>	<u>-</u>
Veracruz	1	1.0	1	1.0	279	2 232	-
Campeche	4	1.1	3	0.6	267	1 281	-
Yucatán	16	5.4	15	5.2	391 a/	16 258	-
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>2</u>	<u>n/d</u>	<u>n/d</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
México	2	n/d	n/d	-	-	-	-

ENTIDADES	prima recibida en planta			Sardina y macarela	Producción obtenida		
	Desperdi- cios	Pescado no apto para empaque	Fauna de acom- pañamiento		Total	Aceite	Harina
Totales	35 554	37 095	14 057	99 119	75 155	6 402	68 753
Litoral del Pacífico	29 303	25 694	14 057	97 000	70 710	6 402	64 308
Baja California	14 380	635	-	1 075	39 841	3 785	36 056
Baja California Sur	2 796	-	-	23 701	5 554	513	5 041
Sonora	9 812	15 553	11 769	55 433	18 734	1 925	16 809
Sinaloa	2 230	3 965	13	16 505	4 809	175	4 634
Nayarit	85	3 608	313	286	832	-	832
Guerrero	-	683	-	-	174	4	170
Oaxaca	-	1 250	1 962	-	766	-	766
Litoral del Golfo y Caribe	6 251	11 401	-	2 119	4 445	-	4 445
Veracruz	1 764	468	-	-	445	-	445
Campeche	-	1 124	-	157	274	-	274
Yucatán	4 487	9 809	-	1 962	3 726	-	3 726
Entidades sin litoral	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria, se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos etc., por lo que se calcula que las plantas reductoras operan en condiciones normales alrededor de 160 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.

a/ En algunas plantas reductoras la capacidad instalada aumenta al incrementarse el empleo por lo que resulta difícil determinar con precisión su capacidad, observándose casos en los que los turnos trabajados están por encima de lo normal.

n/d No disponible.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 2.12

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA, OPERACION DE LAS PLANTAS REDUCTORAS DEL SECTOR PRIVADO, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1979.

(Toneladas)

ENTIDADES	<u>Plantas existentes</u>		<u>Plantas consideradas</u>		Turnos de 8 horas trabaja- das	<u>Materia</u>	
	Número	Capacidad instalada ton/hora	Número	Capacidad instalada ton/hora		Total	Anchoveta
<u>Totales</u>	<u>72</u>	<u>346.4</u>	<u>53</u>	<u>283.5</u>	<u>144</u>	<u>325 608</u>	<u>175 799</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>52</u>	<u>340.9</u>	<u>37</u>	<u>278.7</u>	<u>139</u>	<u>309 446</u>	<u>175 799</u>
Baja California	5	124.4	5	124.4	178	177 019	175 726
Baja California Sur	5	68.3	4	28.3	76	17 223	-
Sonora	18	126.7	15	109.6	101	88 611	-
Sinaloa	11	16.7	4	11.9	196	18 648	-
Nayarit	10	1.5	6	1.2	455 a/	4 365	73
Guerrero	1	0.8	1	0.8	58	368	-
Oaxaca	2	2.5	2	2.5	161	3 212	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>18</u>	<u>5.5</u>	<u>16</u>	<u>4.8</u>	<u>421 a/</u>	<u>16 162</u>	<u>-</u>
Campeche	4	1.1	3	0.6	267	1 281	-
Yucatán	14	4.4	13	4.2	443 a/	14 881	-
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>2</u>	<u>n/d</u>	<u>n/d</u>	-	-	-	-
México	2	n/d	n/d	-	-	-	-

ENTIDADES	prima recibida en planta				Producción obtenida		
	Desperdi cios	Pescado no apto para empaques	Fauna de acom pañamiento	Sardina y macarela	Total	Aceite	Harina
<u>Totales</u>	<u>19 255</u>	<u>29 933</u>	<u>10 851</u>	<u>89 770</u>	<u>64 837</u>	<u>5 906</u>	<u>58 931</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>14 825</u>	<u>20 258</u>	<u>10 851</u>	<u>87 713</u>	<u>61 210</u>	<u>5 906</u>	<u>55 304</u>
Baja California	935	229	-	129	33 884	3 445	30 439
Baja California Sur	1 763	-	-	15 460	3 803	393	3 410
Sonora	9 812	14 803	8 563	55 433	17 949	1 900	16 049
Sinaloa	2 230	-	13	16 405	3 869	168	3 701
Nayarit	85	3 608	313	286	832	-	832
Guerrero	-	368	-	-	107	Ø	107
Oaxaca	-	1 250	1 962	-	766	-	766
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>4 430</u>	<u>9 675</u>	<u>-</u>	<u>2 057</u>	<u>3 627</u>	<u>-</u>	<u>3 627</u>
Campeche	-	1 124	-	157	274	-	274
Yucatán	4 430	8 551	-	1 900	3 353	-	3 353
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
México	-	-	-	-	-	-	-

- l/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria, se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos etc., por lo que se calcula que las plantas reductoras operan en condiciones normales alrededor de 160 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.
- a/ En algunas plantas reductoras la capacidad instalada aumenta al incrementarse el empleo por lo que resulta difícil determinar con precisión su capacidad, observándose casos en los que los turnos trabajados están por encima de lo normal.
- Ø Cifra inferior a la unidad.
- n/d No disponible.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 2.13

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA, OPERACION DE LAS PLANTAS REDUCTORAS DEL SECTOR PARAESTATAL, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1979.

(Toneladas)

ENTIDADES	Plantas existentes		Plantas consideradas		Turnos de 8 horas - trabaja- dos 1/	Materia prima recibida en planta					Producción obtenida		
	Número	Capacidad instalada ton./hora	Número	Capacidad instalada ton./hora		Total	Ancho veta	Desper dicios	Pescado no apto para em pague	Sardi na y maca- rela	Total	Aceite	Harina
Totales	11	55.5	10	55.1	118	51 852	23 045	16 242	5 987	6 578	8 842	439	8 403
Litoral del Pacífico	9	53.7	8	53.3	114	48 787	23 045	14 478	4 686	6 578	8 134	439	7 695
Baja California	3	40.0	3	40.0	118	37 842	23 045	13 445	406	946	5 957	340	5 617
Baja California Sur	2	11.2	2	11.2	73	6 565	-	1 033	-	5 532	1 170	88	1 082
Sinaloa	3	1.7	2	1.3	391 a/	4 065	-	-	3 965	100	940	7	933
Guerrero	1	0.8	1	0.8	49	315	-	-	315	-	67	4	63
Litoral del Golfo y Caribe	2	1.8	2	1.8	213	3 065	-	1 764	1 301	-	708	-	708
Veracruz	1	1.0	1	1.0	279	2 232	-	1 764	468	-	445	-	445
Yucatán	1	0.8	1	0.8	130	833	-	-	833	-	263	-	263

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria, se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas reductoras operan en condiciones normales alrededor de 160 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.

a/ En algunas plantas reductoras la capacidad instalada aumenta al incrementarse el empleo por lo que resulta difícil determinar con precisión su capacidad, observándose casos en los que los turnos trabajados están por encima de lo normal.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 2.14

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA, OPERACION DE LAS PLANTAS REDUCTORAS DEL SECTOR SOCIAL, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1979.

(Toneladas)

ENTIDADES	Plantas existentes		Plantas consideradas			Materia prima recibida en planta					Producción obtenida		
	Número	Capacidad instalada ton./hora	Número	Capacidad instalada ton./hora	Turnos de 8 horas trabajados 1/	Total	Desperdicios	Pescado no apto para empaque	Fauna de acompañamiento	Sardina y macarela	Total	Aceite	Harina
<u>Totales</u>	<u>3</u>	<u>20.2</u>	<u>3</u>	<u>20.2</u>	<u>45</u>	<u>7 209</u>	<u>57</u>	<u>1 175</u>	<u>2 206</u>	<u>2 771</u>	<u>1 476</u>	<u>57</u>	<u>1 419</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>2</u>	<u>20.0</u>	<u>2</u>	<u>20.0</u>	<u>42</u>	<u>6 665</u>	<u>-</u>	<u>750</u>	<u>3 206</u>	<u>2 709</u>	<u>1 362</u>	<u>57</u>	<u>1 309</u>
Baja California Sur	1	15.0	1	15.0	23	2 709	-	-	-	2 709	577	32	549
Sonora	1	5.0	1	5.0	99	3 956	-	750	3 206	-	785	25	760
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>1</u>	<u>0.2</u>	<u>1</u>	<u>0.2</u>	<u>340</u>	<u>544</u>	<u>57</u>	<u>425</u>	<u>-</u>	<u>62</u>	<u>114</u>	<u>-</u>	<u>110</u>
Yucatán	1	0.2	1	0.2	340	544	57	425	-	62	114	-	110

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria, se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas reductoras operan en condiciones normales alrededor de 160 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 2.15

MEXICO: OTROS PROCESOS DE LA INDUSTRIA PESQUERA, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1979. a/

(Toneladas)

ENTIDADES	Número de plantas consideradas	Materia prima recibida en planta	Producción obtenida
<u>Totales</u>	<u>12</u>	<u>3 584</u>	<u>695</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>9</u>	<u>2 943</u>	<u>478</u>
Baja California	1 <u>b/</u>	1 871	171
Baja California Sur	1 <u>c/</u>	347	75
Sinaloa	5 <u>c/</u>	476	151
Guerrero	1 <u>c/</u>	141	53
Oaxaca	1 <u>c/</u>	108	28
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>3</u>	<u>641</u>	<u>217</u>
Veracruz	2 <u>c/</u>	518	162
Campeche	1 <u>d/</u>	123	55

a/ Incluye sólo una parte del total de empresas que componen este renglón

b/ Planta procesadora de algas marinas

c/ Plantas de seco-salado

d/ Planta de empanizado de camarón

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

3 ESTADISTICAS DE ORIGEN Y DESTINO

Cuadro 3.1

MEXICO: VOLUMEN DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS, POR
ENTIDADES FEDERATIVAS DE ORIGEN, EN 1979 a/ e/

(Toneladas)

ENTIDADES DE ORIGEN	Totales	Dentro de la entidad	Fuera de la entidad
<u>Totales</u>	<u>495 076</u>	<u>97 246</u>	<u>397 830</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>342 044</u>	<u>52 734</u>	<u>289 310</u>
Baja California	108 349	13 600	94 749
Baja California Sur	35 994	1 146	34 848
Sonora	69 354	6 787	62 567
Sinaloa	59 291	25 804	33 487
Nayarit	5 763	525	5 238
Jalisco	15 524	865	14 659
Colima	25 530	209	25 321
Michoacán	5 406	313	5 093
Guerrero	3 833	2 634	1 199
Oaxaca	8 070	606	7 464
Chiapas	4 930	245	4 685
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>140 448</u>	<u>43 153</u>	<u>97 295</u>
Tamaulipas	27 294	6 781	20 513
Veracruz	48 908	18 492	30 416
Tabasco	7 834	2 823	5 011
Campeche	24 953	3 576	21 377
Yucatán	29 108	10 912	18 196
Quintana Roo	2 351	569	1 782

ENTIDADES DE ORIGEN	Totales	Dentro de la entidad	Fuera de la entidad
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>12 584</u>	<u>1 359</u>	<u>11 225</u>
Aguascalientes	3	3	-
Coahuila	162	162	-
Chihuahua	280	143	137
Distrito Federal	11 290	727	10 563
Durango	336	28	308
Guanajuato	260	179	81
Hidalgo	14	14	-
Nuevo León	56	23	33
Puebla	165	62	103
San Luis Potosí	18	18	-

a/ Incluye los reembarques y la transportación de los productos importados y exportados.

e/ Cifras estimadas.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

[illegible]

ENTIDADES DE ORIGEN	Total nacional	Litoral del Pa- cífico.	Baja Califor nia,	Baja Califor nia Sur	Sonora	Sinaloa	Nayarit	Jalisco	Colima	Michoa cán.	Guerre ro	Oaxaca	Chiapas
Coahuila	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	280	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	11 290	3 887	289	16	113	412	27	1 308	133	363	1 053	77	96
Durango	336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	260	13	-	-	-	9	-	4	-	-	-	-	-
Hidalgo	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a/ Incluye los reembarques y la transportación de los productos importados y exportados.

e/ Cifras estimadas.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 3.3

MEXICO: VOLUMEN DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS, EN EL LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE, POR ENTIDADES FEDERATIVAS DE ORIGEN Y DE DESTINO, EN 1979 a/ e/

(Toneladas)

ENTIDADES DE ORIGEN	Total nacional	Litoral del Golfo y Caribe	Tamaulipas	Veracruz	Tabasco	Campeche	Yucatán	Quintana Roo
<u>Totales</u>	<u>495 076</u>	<u>95 202</u>	<u>17 040</u>	<u>48 259</u>	<u>6 759</u>	<u>7 712</u>	<u>14 566</u>	<u>866</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>342 044</u>	<u>16 765</u>	<u>5 844</u>	<u>9 925</u>	<u>860</u>	<u>48</u>	<u>80</u>	<u>8</u>
Baja California	108 349	97	46	-	8	-	43	-
Baja California Sur	35 944	14	14	-	-	-	-	-
Sonora	69 354	9 476	4 927	4 549	-	-	-	-
Sinaloa	59 291	1 298	556	742	-	-	-	-
Nayarit	5 763	8	8	-	-	-	-	-
Jalisco	15 524	185	170	-	-	-	15	-
Colima	25 580	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	5 406	140	-	118	-	-	22	-
Guerrero	3 833	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	8 070	2 374	-	2 195	147	32	-	-
Chiapas	4 930	3 173	123	2 321	705	16	-	8
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>140 448</u>	<u>76 581</u>	<u>10 829</u>	<u>37 743</u>	<u>5 835</u>	<u>7 603</u>	<u>13 725</u>	<u>846</u>
Tamaulipas	27 294	13 502	6 781	6 721	-	-	-	-
Veracruz	48 908	21 947	3 026	18 492	-	424	5	-
Tabasco	7 834	6 008	1 022	2 163	2 823	-	-	-
Campeche	24 953	12 818	-	4 253	3 012	3 576	1 891	86

ENTIDADES DE ORIGEN	Total nacional	Litoral del Golfo y Caribe	Tamaulipas	Veracruz	Tabasco	Campeche	Yucatán	Quintana Roo
Yucatán	29 108	20 069		5 375	-	3 591	10 912	191
Quintana Roo	2 351	2 237		739	-	12	917	569
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>12 584</u>	<u>1 856</u>	<u>367</u>	<u>591</u>	<u>64</u>	<u>61</u>	<u>761</u>	<u>12</u>
Aguascalientes	3	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	162	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	280	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	11 290	1 838	352	588	64	61	761	12
Durango	336	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	260	12	12	-	-	-	-	-
Hidalgo	14	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	56	3	3	-	-	-	-	-
Puebla	165	3	-	3	-	-	-	-
San Luis Potosí	18	-	-	-	-	-	-	-

a/ Incluye los reembarques y la transportación de los productos importados y exportados.

e/ Cifras estimadas.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

MEXICO; VOLUMEN DE PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS EN LAS ENTIDADES SIN LITORAL, POR ENTIDADES FEDERATIVAS DE ORIGEN Y DESTINO, EN 1979 a/ e/

(Toneladas)

ENTIDADES DE ORIGEN	Total Nacional	Entidades sin Litoral.	Aguascalientes	Coahuila	Chihuahua.	Distrito Federal	Durango	Estado de México	Guana-juato.
Totales	495 076	198 205	747	7 591	6 529	81 746	3 730	25 611	40 481
Litoral del Pacífico	342 044	128 716	373	7 048	5 763	37 080	3 270	23 771	25 143
Baja California	108 349	56 707	71	3 904	2 981	3 806	2 764	12 269	18 059
Baja California Sur	35 944	12 399	52	-	1 317	7 308	30	3 535	18
Sonora	69 354	11 747	11	610	84	6 979	36	1 736	1 801
Sinaloa	59 291	15 793	78	1 847	1 341	7 367	440	771	2 361
Nayarit	5 763	1 664	-	-	-	661	-	339	345
Jalisco	15 524	4 005	157	265	35	2 105	-	542	441
Colima	25 580	17 647	-	415	-	3 335	-	3 723	2 094
Michoacán	5 406	4 437	4	7	5	3 736	-	462	24
Guerrero	3 833	861	-	-	-	549	-	226	-
Oaxaca	8 070	2 652	-	-	-	759	-	13	-
Chiapas	4 930	804	-	-	-	475	-	155	-
Litoral del Golfo y Caribe	140 448	62 663	108	88	294	43 939	183	270	14 783
Tamaulipas	27 294	13 392	89	72	294	4 901	183	-	5 399
Veracruz	48 908	26 212	19	16	-	23 425	-	6	2 490
Tabasco	7 834	1 771	-	-	-	1 701	-	-	12
Campeche	24 953	12 135	-	-	-	6 533	-	-	5 507
Yucatán	29 108	9 039	-	-	-	7 265	-	264	1 375
Quintana Roo	2 351	114	-	-	-	114	-	-	-
Sin Litoral	12 584	6 826	266	455	472	727	277	1 570	555
Aguascalientes	3	3	3	-	-	-	-	-	-
Coahuila	162	162	-	162	-	-	-	-	-
Chihuahua	280	278	-	-	143	-	-	46	-
Distrito Federal	11 290	5 563	183	110	276	727	249	1 483	376
Durango	336	336	-	153	53	-	28	7	-
Guanaajuato	260	237	-	-	-	-	-	14	179
Hidalgo	14	14	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	56	53	-	30	-	-	-	-	-
Puebla	165	162	80	-	-	-	-	20	-
San Luis Potosí	18	18	-	-	-	-	-	-	-

ENTIDADES DE ORIGEN	Hidalgo	Morelos	Nuevo León.	Puebla	Queretaro	San Luis Potosí	Tlaxcala	Zacatecas
<u>Totales</u>	<u>57</u>	<u>3 458</u>	<u>7 225</u>	<u>8 078</u>	<u>6 410</u>	<u>3 263</u>	<u>3 074</u>	<u>205</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	-	<u>2 795</u>	<u>6 568</u>	<u>4 839</u>	<u>6 111</u>	<u>2 756</u>	<u>3 056</u>	<u>143</u>
Baja California	-	2 456	4 458	934	3 479	1 478	-	48
Baja California Sur	-	-	-	139	-	-	-	-
Sonora	-	-	88	30	372	-	-	-
Sinaloa	-	253	121	-	-	1 188	-	26
Nayarit	-	-	227	-	92	-	-	-
Jalisco	-	-	215	48	66	69	-	62
Colima	-	-	508	2 472	2 044	-	3 056	-
Michoacán	-	-	67	92	12	21	-	7
Guerrero	-	86	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	884	996	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	128	46	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>5</u>	<u>266</u>	<u>116</u>	<u>2 132</u>	<u>197</u>	<u>244</u>	<u>15</u>	<u>23</u>
Tamaulipas	-	266	22	1 702	197	244	-	23
Veracruz	5	-	94	142	-	-	15	-
Tabasco	-	-	-	58	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	95	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	135	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Sin Litoral</u>	<u>52</u>	<u>397</u>	<u>541</u>	<u>1 107</u>	<u>102</u>	<u>263</u>	<u>3</u>	<u>39</u>
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	89	-	-	-	-
Distrito Federal	38	397	518	817	102	245	3	39
Durango	-	-	-	95	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	44	-	-	-	-
Hidalgo	14	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	23	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	62	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	18	-	-

a/ Incluye los reembarques y la transportación de los productos importados y exportados.

e/ Cifras estimadas.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 3.5

MEXICO: VOLUMEN DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS, EN EL LITORAL DEL PACIFICO, POR ENTIDADES FEDERATIVAS DE ORIGEN, PRESENTACIONES Y ESPECIES, EN 1979 a/ e/

(Toneladas)

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Total nacional	Litoral del Pacífico.	Baja California	Baja California Sur	Sonora	Sinaloa	Nayarit	Jalisco	Colima	Michoacán.	Guerre-ro	Oaxaca	Chiapas
Totales	495 076	342 044	108 349	35 944	69 354	59 291	5 763	15 524	25 580	5 406	3 833	8 070	4 930
Aceite de pescado	8 550	8 432	6 325	282	1 775	24	2	-	24	-	-	-	-
Harina de pescado	93 840	87 359	35 411	4 166	20 195	2 490	54	25	24 524	12	-	482	-
Productos enlatados 1/	43 410	40 693	24 329	5 197	3 116	7 918	-	-	-	-	1	-	132
Abulón	2 317	2 313	1 930	364	3	16	-	-	-	-	-	-	-
Atún	11 185	10 920	6 735	2 197	-	1 988	-	-	-	-	-	-	-
Sardina	27 239	26 473	15 167	2 480	3 113	5 713	-	-	-	-	-	-	-
Otras especies	2 669	987	497	156	-	201	-	-	-	-	1	-	132
Productos frescos y otras presentaciones	332 109	192 968	37 221	23 484	43 900	46 424	5 423	15 122	1 004	5 298	3 690	7 269	4 133
Abulón	911	909	406	503	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almeja	4 614	2 668	466	768	2	1 312	30	-	-	-	1	30	59
Atún	18 909	18 899	17 755	279	-	499	17	49	-	-	-	300	-
Bacalao	3 401	1 609	1 609	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baqueta	2 614	2 587	1 000	57	1 118	304	-	108	-	-	-	-	-
Barrilete	10 590	10 566	9 104	206	-	433	145	139	15	-	-	497	27
Blanco	244	244	112	60	-	-	-	70	-	2	-	-	-
Calamar	9 025	8 001	1 392	1 358	3 747	1 177	-	263	-	-	-	64	-
Camarón	57 403	36 787	508	181	9 246	21 155	1 105	410	18	-	49	3 106	1 009
Carpa	2 584	273	-	-	-	-	271	-	-	2	-	-	-
Cazón	12 772	10 299	102	510	3 789	3 986	266	1 529	24	9	51	30	3
Corvina	2 908	1 424	161	167	419	432	42	83	-	-	6	114	-
Guachinango	4 124	2 834	2	211	42	1 055	250	271	201	65	572	165	-
Jaiba	4 017	31	4	-	-	-	-	1	7	-	6	-	13

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Total nacional	Litoral del Pacífico.	Baja California	Baja California Sur	Sonora	Sinaloa	Nayarit	Jalisco	Colima	Michoacán.	Guerre ro	Oaxaca	Chiapas
Jurel	1 271	562	20	81	40	236	60	40	4	10	55	6	10
Langosta	2 002	1 442	474	881	4	61	-	-	-	2	20	-	-
Langostino	461	29	-	-	-	-	-	1	9	1	18	-	-
Lebrancha	4 660	24	-	-	18	-	-	6	-	-	-	-	-
Lenguado	1 768	1 698	289	289	960	158	2	-	-	-	-	-	-
Lisa	6 485	4 454	91	200	221	2 779	390	240	80	-	46	50	357
Mero	8 684	422	39	382	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Mojarra	10 267	4 615	25	190	111	965	65	120	24	53	348	1 157	1 557
Ostión	22 046	1 664	30	299	124	265	170	23	4	13	686	50	-
Pargo	1 264	814	6	117	64	333	44	25	29	2	5	177	12
Pulpo	14 659	1 179	81	-	237	436	50	374	1	-	-	-	-
Robalo	2 352	216	-	-	-	59	20	-	1	-	5	31	100
Sardina	21 377	20 934	60	1 616	17 141	1 999	20	60	-	4	-	34	-
Sierra	10 761	4 184	101	336	1 918	569	600	638	3	2	6	11	-
Tiburón	9 835	7 885	1 171	2 053	1 905	1 501	364	345	159	26	98	81	182
Tilapia	6 026	5 535	-	-	-	-	20	60	49	4 209	735	285	177
Tortuga	1 807	1 486	42	150	120	122	60	100	200	130	120	410	32
Otras especies	72 268	38 694	2 171	12 590	2 674	6 588	1 432	10 167	176	768	862	671	595
<u>No comestibles</u>	<u>17 167</u>	<u>12 592</u>	<u>5 063</u>	<u>2 815</u>	<u>368</u>	<u>2 435</u>	<u>284</u>	<u>377</u>	<u>28</u>	<u>96</u>	<u>142</u>	<u>319</u>	<u>665</u>

l/ Los registros se refieren a toneladas en peso bruto, incluye el peso del envase.
 a/ Incluye los reembarques, y la transportación de los productos importados y exportados.
 e/ Cifras estimadas.
 Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 3.6

MEXICO: VOLUMEN DE PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS, EN EL LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE, POR ENTIDADES FEDERATIVAS DE ORIGEN, PRESENTACIONES Y ESPECIES, EN 1979 a/ e/

(Toneladas)

PRESENTACIONES Y ESPECIES	T o t a l nacional.	Litoral del Golfo y Ca- ribe.	Tamaulipas	Veracruz	Tabasco	Campeche	Yucatán	Quintana Roo.
<u>Totales</u>	<u>495 076</u>	<u>140 448</u>	<u>27 294</u>	<u>48 908</u>	<u>7 834</u>	<u>24 953</u>	<u>29 108</u>	<u>2 351</u>
<u>Aceite de pescado</u>	<u>8 550</u>	<u>110</u>	-	<u>30</u>	<u>8</u>	<u>72</u>	-	-
<u>Harina de pescado</u>	<u>93 840</u>	<u>6 428</u>	-	<u>534</u>	-	<u>463</u>	<u>5 431</u>	-
<u>Productos enlatados 1/</u>	<u>43 410</u>	<u>2 475</u>	<u>160</u>	<u>80</u>	<u>480</u>	-	-	<u>1 755</u>
Abulón	2 317	-	-	-	-	-	-	-
Atún	11 185	215	-	-	-	-	-	215
Sardina	27 239	685	-	-	-	-	-	685
Otras especies	2 669	1 575	160	80	480	-	-	855
<u>Productos frescos y otras preparaciones.</u>	<u>332 109</u>	<u>128 978</u>	<u>27 078</u>	<u>47 060</u>	<u>7 139</u>	<u>24 165</u>	<u>23 051</u>	<u>485</u>
Abulón	911	1	-	-	-	-	1	-
Almeja	4 614	1 830	80	600	38	1 112	-	-
Atún	18 909	10	8	2	-	-	-	-
Bacalao	3 401	1 790	-	1 779	11	-	-	-
Baqueta	2 614	-	-	-	-	-	-	-
Barrilete	10 590	-	-	-	-	-	-	-
Blanco	244	-	-	-	-	-	-	-
Calamar	9 025	717	-	-	1	703	4	9
Camarón	57 403	19 566	8 890	1 720	698	8 002	112	144
Carpa	2 584	1 810	1 622	188	-	-	-	-
Cazón	12 772	1 640	544	682	201	96	107	10
Corvina	2 908	1 435	298	7	3	819	304	4
Guachinango	4 124	891	51	445	21	41	332	1
Jaiba	4 017	3 754	1 696	2 013	14	31	-	-

PRESENTACIONES Y ESPECIES	T o t a l nacional.	Litoral del Golfo y Ca- ribe.	Tamaulipas	Veracruz	Tabasco	Campeche	Yucatán	Quintana Roo.
Jurel	1 271	642	64	306	112	114	46	-
Langosta	2 002	426	-	-	1	-	311	114
Langostino	461	412	126	278	8	-	-	-
Lebrancha	4 660	4 234	560	3 639	-	35	-	-
Lenguado	1 768	25	13	-	-	12	-	-
Lisa	6 485	1 766	868	717	106	39	31	5
Mero	8 684	8 011	-	101	5	11	7 834	60
Mojarra	10 267	5 228	208	3 284	952	362	407	15
Ostión	22 046	20 211	2 292	15 770	1 081	1 068	-	-
Pargo	1 264	396	1	125	16	128	108	18
Pulpo	14 659	11 046	-	1 116	111	4 368	5 441	10
Robalo	2 352	2 003	250	701	675	308	68	1
Sardina	21 377	390	-	70	-	-	320	-
Sierra	10 761	6 237	44	2 132	243	3 244	558	16
Tiburón	9 835	1 680	355	530	110	437	236	12
Tilapia	6 026	60	30	-	30	-	-	-
Tortuga	1 807	3	-	3	-	-	-	-
Otras especies	72 268	32 764	9 078	10 852	2 702	3 235	6 831	66
<u>No comestibles</u>	<u>17 167</u>	<u>2 457</u>	<u>56</u>	<u>1 204</u>	<u>207</u>	<u>253</u>	<u>626</u>	<u>111</u>

1/ Los registros se refieren a toneladas en peso bruto, incluye el peso del envase.
a/ Incluye los reembarkes y la transportación de los productos importados y exportados.
e/ Cifras estimadas.
Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 3.7

MEXICO: VOLUMEN DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS, EN LAS ENTIDADES SIN LITORAL, POR ENTIDADES FEDERATIVAS DE ORIGEN, PRESENTACIONES Y ESPECIES, EN 1979 a/ e/

(Toneladas)

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Total nacional	Entidades sin litoral	Aguasca lientes	Coahui la	Chihua hua	Distrito Federal	Durango	Guanajuato	Hidalgo	Nuevo León	Puebla	San Luis Potosí
Totales	495 076	12 584	3	162	280	11 290	336	260	14	56	165	18
Aceite de pescado	8 550	8	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
Harina de pescado	93 840	53	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-
Productos enlatados 1/	43 410	242	-	-	-	242	-	-	-	-	-	-
Abulón	2 317	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Atún	11 185	53	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-
Sardina	27 239	78	-	-	-	78	-	-	-	-	-	-
Otras especies	2 669	107	-	-	-	107	-	-	-	-	-	-
Productos frescos y otras preparaciones	332 109	10 163	3	162	214	8 970	336	250	-	56	165	7
Abulón	911	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Almeja	4 614	116	-	-	-	116	-	-	-	-	-	-
Atún	18 909	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bacalao	3 401	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Baqueta	2 614	27	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-
Barrilete	10 590	24	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-
Blanco	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calamar	9 025	307	-	-	18	289	-	-	-	-	-	-
Camaron	57 403	1 050	1	-	29	1 000	-	-	-	7	13	-
Carpa	2 584	501	-	23	37	182	226	-	-	-	32	1
Cazón	12 772	833	-	-	32	793	-	-	-	6	-	-
Corvina	2 908	49	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-
Guachinango	4 124	399	-	-	4	388	-	-	-	7	-	-
Jaiba	4 017	232	-	-	-	232	-	-	-	-	-	-
Jurel	1 271	67	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-
Langosta	2 002	134	-	-	-	134	-	-	-	-	-	-
Langostino	461	20	-	-	-	14	-	-	-	-	-	6
Lebrancha	4 660	402	-	-	-	402	-	-	-	-	-	-
Lenguado	1 768	45	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-
Lisa	6 485	265	-	-	-	265	-	-	-	-	-	-
Mero	8 684	251	-	-	-	239	-	-	-	12	-	-
Mojarra	10 267	424	-	43	47	332	-	-	-	2	-	-
Ostión	22 046	171	2	-	-	169	-	-	-	-	-	-
Pargo	1 264	54	-	-	-	42	-	-	-	-	12	-
Pulpo	14 659	2 434	-	-	4	2 416	-	-	-	-	14	-
Robalo	2 352	133	-	-	-	133	-	-	-	-	-	-
Sardina	21 377	53	-	-	-	43	-	-	-	-	10	-
Sierra	10 761	340	-	-	-	320	-	-	-	-	14	-
Tiburón	9 835	270	-	-	-	240	-	-	-	5	25	-
Tilapia	6 026	431	-	43	-	356	-	-	-	-	32	-
Tortuga	1 807	318	-	-	-	318	-	-	-	-	-	-
Otras especies	72 268	810	-	53	43	328	110	250	-	15	11	-
No comestible	17 167	2 118	-	-	66	2 017	-	10	14	-	-	11

1/ Los registros están en toneladas de peso bruto, incluye el peso del envase.

a/ Incluye los reembarques y la transportación de los productos importados y exportados.

e/ Cifras estimadas.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 3.8

MEXICO: VOLUMEN DE PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS, EN EL LITORAL DEL PACIFICO, POR ENTIDADES FEDERATIVAS DE DESTINO, PRESENTACIONES Y ESPECIES, EN 1979 a/ e/

(Toneladas)

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Total Nacional	Litoral del Pacífico.	Baja California	Baja California Sur	Sonora	Sinaloa	Nayarit	Jalisco	Colima	Michoacán.	Guerro	Oaxaca	Chiapas
<u>Totales</u>	<u>495 076</u>	<u>201 669</u>	<u>37 519</u>	<u>1 164</u>	<u>17 622</u>	<u>42 704</u>	<u>2 362</u>	<u>59 405</u>	<u>21 091</u>	<u>6 359</u>	<u>8 175</u>	<u>2 725</u>	<u>2 543</u>
<u>Aceite de pescado</u>	<u>8 550</u>	<u>2 823</u>	<u>861</u>	-	-	-	-	<u>1 962</u>	-	-	-	-	-
<u>Harina de pescado</u>	<u>93 840</u>	<u>32 600</u>	<u>1 102</u>	<u>302</u>	<u>8 284</u>	<u>1 260</u>	-	<u>18 560</u>	-	<u>3 092</u>	-	-	-
<u>Productos enlatados 1/</u>	<u>43 410</u>	<u>15 915</u>	<u>3 382</u>	<u>30</u>	<u>1 543</u>	<u>2 577</u>	<u>1 106</u>	<u>6 140</u>	-	<u>77</u>	-	<u>1 060</u>	-
Abulón	2 317	1 429	817	-	-	78	-	501	-	33	-	-	-
Atún	11 185	1 860	1 434	-	6	-	-	420	-	-	-	-	-
Sardina	27 239	12 505	1 099	-	1 522	2 499	1 106	5 219	-	-	-	1 060	-
Otras especies	2 669	121	32	30	15	-	-	-	-	44	-	-	-
<u>Productos frescos y otras presentaciones.</u>	<u>332 109</u>	<u>141 385</u>	<u>30 606</u>	<u>832</u>	<u>7 795</u>	<u>32 570</u>	<u>1 177</u>	<u>32 256</u>	<u>21 091</u>	<u>3 190</u>	<u>7 818</u>	<u>1 665</u>	<u>2 385</u>
Abulón	911	911	911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almeja	4 614	3 151	654	512	178	732	261	694	-	-	120	-	-
Atún	18 909	11 797	-	-	-	11 797	-	-	-	-	-	-	-
Bacalao	3 401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baqueta	2 614	1 147	293	-	53	504	-	297	-	-	-	-	-
Barrilete	10 590	872	-	-	-	-	-	872	-	-	-	-	-
Blanco	244	244	56	-	-	-	-	-	-	188	-	-	-
Calamar	9 025	3 457	11	-	10	1 506	-	798	-	-	1 070	62	-
Camarón	57 403	28 195	3 236	-	2 715	10 177	71	8 147	114	1 585	1 156	389	605
Carpa	2 584	385	-	-	-	-	-	385	-	-	-	-	-
Cazón	12 772	4 516	28	-	108	352	9	3 913	4	-	50	11	41
Corvina	2 908	853	225	-	93	24	-	356	-	-	93	41	21
Guachinango	4 124	1 476	-	-	-	87	-	610	153	45	560	21	-
Jaiba	4 017	217	31	-	-	-	-	-	69	-	38	-	79

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Total Nacional	Litoral del Pa- cífico.	Baja Ca- liforni- a	Baja Ca- liforni- a Sur	Sonora	Sinaloa	Nayarit	Jalisco	Colima	Michoa- cán.	Guerre- ro	Oaxaca	Chiapas
Jurel	1 271	645	40	-	-	49	-	27	-	-	261	62	206
Langosta	2 002	1 672	1 451	-	3	1	-	138	-	-	79	-	-
Langostino	461	67	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-
Lebrancha	4 660	672	-	-	-	-	-	115	-	-	555	2	-
Lenguado	1 768	1 599	1 388	-	139	9	-	63	-	-	-	-	-
Lisa	6 485	4 075	274	-	389	156	84	2 125	428	-	222	189	208
Mero	8 684	327	-	-	-	-	-	164	-	-	142	21	-
Mojarra	10 267	1 085	123	-	-	289	15	315	19	-	162	99	63
Ostión	22 046	3 065	100	-	108	638	141	1 823	14	-	189	25	27
Pargo	1 264	638	8	-	-	179	16	198	-	-	202	10	25
Pulpo	14 659	6 009	973	-	972	1 077	291	2 356	27	-	301	12	-
Robalo	2 352	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106
Sardina	21 377	20 116	16 263	-	2 140	1 477	-	236	-	-	-	-	-
Sierra	10 761	1 405	306	-	21	34	18	872	47	-	56	51	-
Tiburón	9 835	4 450	783	320	315	649	15	2 024	165	-	179	-	-
Tilapia	6 026	1 080	-	-	-	-	-	130	-	622	307	21	-
Tortuga	1 807	1 216	907	-	72	67	-	170	-	-	-	-	-
Otras especies	72 268	35 937	2 545	-	479	2 766	256	5 361	20 051	750	2 076	649	1 004
<u>No comestibles</u>	<u>17 167</u>	<u>8 946</u>	<u>1 568</u>	-	-	<u>6 297</u>	<u>79</u>	<u>487</u>	-	-	<u>357</u>	-	<u>158</u>

- l/ Los registros se refieren a toneladas en peso bruto, incluye el peso del envase.
a/ Incluye los reembargues y la transportación de los productos importados y exportados.
e/ Cifras estimadas.
Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 3.9

MEXICO: VOLUMEN DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS, EN EL LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE, POR ENTIDADES
FEDERATIVAS DE DESTINO, PRESENTACIONES Y ESPECIES, EN 1979. a/ e/

(Toneladas)

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Total Nacional	Litoral del Golfo y Caribe	Tamaulipas	Veracruz	Tabasco	Campeche	Yucatán	Quintana Roo
<u>Totales</u>	<u>495 076</u>	<u>95 202</u>	<u>17 040</u>	<u>48 259</u>	<u>6 759</u>	<u>7 712</u>	<u>14 566</u>	<u>866</u>
<u>Aceite de pescado</u>	<u>8 550</u>	-	-	-	-	-	-	-
<u>Harina de pescado</u>	<u>93 840</u>	<u>1 084</u>	-	-	-	-	<u>1 084</u>	-
<u>Productos enlatados 1/</u>	<u>43 410</u>	<u>4 706</u>	-	-	-	-	<u>4 706</u>	-
Abulón	2 317	-	-	-	-	-	-	-
Atún	11 185	612	-	-	-	-	612	-
Sardina	27 239	4 094	-	-	-	-	4 094	-
Otras especies	2 669	-	-	-	-	-	-	-
<u>Productos frescos y otras preparaciones</u>	<u>332 109</u>	<u>82 582</u>	<u>16 514</u>	<u>47 042</u>	<u>6 759</u>	<u>4 303</u>	<u>7 110</u>	<u>854</u>
Abulón	911	-	-	-	-	-	-	-
Almeja	4 614	52	-	52	-	-	-	-
Atún	18 909	-	-	-	-	-	-	-
Bacalao	3 401	-	-	-	-	-	-	-
Baqueta	2 614	-	-	-	-	-	-	-
Barrilete	10 590	9 718	-	9 718	-	-	-	-
Blanco	244	-	-	-	-	-	-	-

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Total Nacional	Litoral del Golfo y Caribe	Tamaulipas	Veracruz	Tabasco	Campeche	Yucatán	Quintana Roo
Calamar	9 025	1 109	-	555	22	-	529	3
Camarón	57 403	13 352	2 454	9 674	874	-	161	189
Carpa	2 584	-	-	-	-	-	-	-
Cazón	12 772	1 209	183	293	161	-	572	-
Corvina	2 908	1 319	43	92	-	1 056	108	20
Guachinango	4 124	989	876	103	10	-	-	-
Jaiba	4 017	1 812	843	765	204	-	-	-
Jurel	1 271	285	-	258	-	27	-	-
Langosta	2 002	193	-	-	-	-	72	121
Langostino	461	346	53	293	-	-	-	-
Lebrancha	4 660	2 827	1 035	1 792	-	-	-	-
Lenguado	1 768	2	2	-	-	-	-	-
Lisa	6 485	769	-	769	-	-	-	-
Mero	8 684	2 460	111	560	-	-	1 645	144
Mojarra	10 267	6 920	190	3 942	2 699	23	66	-
Ostión	22 046	9 973	4 836	4 613	428	-	96	-
Pargo	1 264	136	-	18	15	72	19	12
Pulpo	14 659	4 586	1 343	3 179	-	-	34	30
Robalo	2 352	1 246	50	327	769	54	46	-
Sardina	21 377	1 220	-	1 220	-	-	-	-
Sierra	10 761	3 336	-	849	-	1 995	481	11
Tiburón	9 835	742	-	324	43	-	343	32
Tilapia	6 026	426	-	426	-	-	-	-
Tortuga	1 807	500	500	-	-	-	-	-
Otras especies	72 268	17 055	3 995	7 220	1 534	1 076	2 938	292
<u>No Comestible</u>	<u>17 167</u>	<u>6 830</u>	<u>526</u>	<u>1 217</u>	<u>-</u>	<u>3 409</u>	<u>1 666</u>	<u>12</u>

l/ Los registros se refieren a toneladas en peso bruto, incluye el peso del envase.
a/ Incluye los reembarques y la transportación de productos importados y exportados.
e/ Cifras estimadas.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 3.10

MEXICO: VOLUMEN DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS, EN LAS ENTIDADES SIN LITORAL, POR ENTIDADES FEDERATIVAS DE DESTINO, PRESENTACIONES Y ESPECIES, EN 1979, a/ e/

(Toneladas)

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Total Nacional	Entidades sin Litoral	Aguascalientes.	Coahuila	Chihuahua.	Distrito Federal.	Durango.	Guajuato.	Hidalgo.	México	Morelos	Nuevo León.	Puebla	Querétaro.	S. Luis Potosí.	Tlaxcala	Zacatecas.
Totales	495 076	198 205	747	7 591	6 529	81 746	3 730	40 481	57	25 611	3 458	7 225	8 078	6 410	3 263	3 074	205
Aceite de pescado	8 550	5 727	-	-	-	1 948	-	-	-	2 595	-	-	1 184	-	-	-	-
Harina de pescado	93 840	60 156	-	1 251	1 320	7 338	1 548	25 923	-	9 502	1 393	2 082	3 179	3 546	-	3 074	-
Productos enlatados 1/	43 410	22 789	-	2 126	775	12 577	-	179	-	2 805	-	1 235	-	767	2 325	-	-
Abulón	2 317	888	-	-	-	709	-	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Atún	11 185	8 713	-	214	-	5 148	-	-	-	2 805	-	-	-	-	546	-	-
Sardina	27 239	10 640	-	1 469	775	5 746	-	-	-	-	-	716	-	767	1 167	-	-
Otras especies	2 669	2 548	-	443	-	974	-	-	-	-	-	519	-	-	612	-	-
Productos frescos y otras preparaciones	332 109	108 142	747	4 214	4 426	59 186	2 182	13 949	57	10 461	2 065	3 908	3 715	2 097	930	-	205
Abulón	911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almeja	4 614	1 411	-	-	6	1 135	-	136	-	43	20	-	66	-	5	-	-
Atún	18 909	7 112	-	-	-	7 112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bacalao	3 401	3 401	-	-	315	3 086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baqueta	2 614	1 467	-	-	6	691	-	449	-	-	-	-	-	294	27	-	-
Barrilete	10 590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blanco	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calamar	9 025	4 459	-	-	293	1 910	13	268	-	1 833	84	50	-	-	8	-	-
Camarón	57 403	15 856	348	500	702	5 913	624	3 856	-	1 149	590	1 174	887	-	113	-	-
Carpa	2 584	2 199	-	179	307	277	-	16	-	1 129	-	53	237	-	1	-	-
Cazón	12 772	7 047	56	426	226	1 927	183	1 934	-	34	106	372	69	1 472	138	-	104
Curvina	2 908	736	20	20	286	275	-	47	-	15	-	9	-	47	10	-	7
Guachinango	4 124	1 659	3	-	50	1 023	-	183	-	-	120	199	26	-	55	-	-

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Total Nacional	Entida- des sin Litoral	Aguas- calien- tes.	Coahui- la	Chihua- hua.	Distri- to Fe- deral.	Duran- go.	Guana- juato.	Hidal- go.	México	More- los	Nuevo León.	Puebla	Queré- taro.	S. Luis Potosí.	Tlaxca- la	Zaca- tecas
Jaiba	4 017	1 988	-	-	-	857	9	211	-	418	63	-	425	-	5	-	-
Jurel	1 271	341	-	-	-	322	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-
Langosta	2 002	137	-	-	-	129	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
Lantostino	461	48	-	-	-	30	4	-	-	-	-	-	8	-	6	-	-
Lebrancha	4 660	1 161	-	-	-	981	-	-	-	85	-	9	75	-	11	-	-
Lenguado	1 768	167	-	-	-	80	-	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lisa	6 485	1 641	-	-	29	387	44	999	57	32	63	12	-	-	18	-	-
Mero	8 684	5 897	-	65	216	4 247	49	614	-	358	106	176	-	-	66	-	-
Mojarra	10 267	2 262	-	-	270	703	66	96	-	245	188	523	149	-	10	-	12
Ostión	22 046	9 008	95	-	84	8 606	24	6	-	8	26	51	48	-	60	-	-
Pargo	1 264	490	-	-	15	322	-	129	-	-	-	24	-	-	-	-	-
Pulpo	14 659	4 064	-	426	235	1 904	135	1 180	-	-	163	-	-	-	21	-	-
Robalo	2 352	1 000	1	-	3	555	22	18	-	281	13	77	25	-	5	-	-
Sardina	21 377	41	-	-	-	8	7	-	-	21	5	-	-	-	-	-	-
Sierra	10 761	6 020	-	81	23	4 777	266	272	-	295	63	12	228	-	3	-	-
Tiburón	9 835	4 643	16	510	235	1 962	458	504	-	-	-	233	336	284	80	-	25
Tilapia	6 026	4 520	-	73	-	2 083	-	206	-	1 746	365	47	-	-	-	-	-
Tortuga	1 807	91	-	-	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras especies	72 268	19 276	208	1 934	1 125	7 793	278	2 738	-	2 750	90	887	1 136	-	280	-	57
<u>No comestibles</u>	17 167	1 391	-	-	8	697	-	430	-	248	-	-	-	-	8	-	-

l/ Los registros se refieren a toneladas en peso bruto, incluye el peso del envase.
a/ Incluye los reembargos y la transportación de los productos importados y exportados.
e/ Cifras estimadas.
Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 3.11

MEXICO: VOLUMEN DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS, POR MESES, LITORALES Y ENTIDADES FEDERATIVAS SIN LITORAL, EN 1979 a/ e/

(Toneladas)

MESES	Totales	Litoral del del pacífico	Litoral del Golfo y Ca- ribe	Entidades sin litoral
<u>Totales</u>	<u>495 076</u>	<u>342 044</u>	<u>140 448</u>	<u>12 584</u>
Enero	36 276	26 775	8 652	849
Febrero	36 814	26 299	9 358	1 157
Marzo	41 575	28 793	11 589	1 193
Abril	40 202	28 496	10 828	878
Mayo	41 802	31 089	9 609	1 104
Junio	37 140	27 570	8 576	994
Julio	38 239	27 907	9 317	1 015
Agosto	37 907	25 338	11 488	1 081
Septiembre	41 989	30 080	10 852	1 057
Octubre	45 692	30 193	14 229	1 270
Noviembre	49 216	34 031	14 117	1 068
Diciembre	48 224	25 473	21 833	918

a/ Incluye los reembarques y la transportación de productos importados y exportados.

e/ Cifras estimadas.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 3.12

MEXICO: VOLUMEN DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS, POR MESES Y PRESENTACIONES EN 1979. a/ e/

(Toneladas)

MESES	Totales	Aceite de pescado	Harina de pescado	Productos enlatados 1/	Productos frescos y otras presenta- ciones	No comes- tibles.
<u>Totales</u>	<u>495 076</u>	<u>8 550</u>	<u>93 840</u>	<u>43 410</u>	<u>332 109</u>	<u>17 167</u>
Enero	36 276	216	8 595	2 732	23 847	886
Febrero	36 814	210	7 940	4 517	23 378	769
Marzo	41 575	222	5 230	3 889	31 237	997
Abril	40 202	281	6 896	3 179	27 988	1 858
Mayo	41 802	274	8 744	3 610	27 260	1 914
Junio	37 140	325	8 636	3 608	22 826	1 745
Julio	38 239	332	8 958	3 722	23 539	1 688
Agosto	37 907	1 733	9 021	3 330	22 038	1 785
Septiembre	41 989	969	9 124	4 086	26 582	1 228
Octubre	45 692	1 279	5 495	3 465	33 816	1 637
Noviembre	49 216	1 553	6 033	3 847	36 124	1 659
Diciembre	48 224	1 156	9 168	3 425	33 474	1 001

- 1/ Los registros se refieren a toneladas en peso bruto, incluye el peso del envase.
a/ Incluye los reembarques y la transportación de los productos importados y exportados.
e/ Cifras estimadas.
Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 3.13

DISTRITO FEDERAL: INTRODUCCION DE PRODUCTOS PESQUEROS, EN 1979

(Toneladas)

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<u>Totales</u>	<u>81 019</u>	<u>5 004</u>	<u>5 879</u>	<u>6 039</u>	<u>5 334</u>	<u>5 608</u>	<u>6 892</u>	<u>8 570</u>	<u>7 510</u>	<u>6 263</u>	<u>9 879</u>	<u>5 232</u>	<u>8 809</u>
<u>Para consumo humano directo</u>	<u>73 163</u>	<u>4 985</u>	<u>5 863</u>	<u>6 011</u>	<u>5 238</u>	<u>5 076</u>	<u>6 787</u>	<u>4 752</u>	<u>6 495</u>	<u>5 957</u>	<u>8 386</u>	<u>5 149</u>	<u>8 464</u>
<u>Frescos</u>	<u>62 207</u>	<u>4 040</u>	<u>5 091</u>	<u>5 649</u>	<u>4 806</u>	<u>4 951</u>	<u>4 713</u>	<u>4 546</u>	<u>5 270</u>	<u>5 320</u>	<u>7 592</u>	<u>4 683</u>	<u>5 546</u>
Almeja	1 515	163	110	126	135	130	126	117	139	94	118	133	124
Baqueta	399	57	67	49	30	53	60	33	5	13	7	4	21
Blanco	15	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Calamar	1 876	21	131	212	42	127	171	264	127	155	598	9	19
Camarón crudo	1 805	101	84	179	112	205	219	100	85	119	203	195	203
Camarón cocido	934	60	76	101	91	88	95	75	97	58	76	57	60
Cazón	4 643	345	447	520	410	422	472	435	244	249	408	289	402
Corvina	603	88	64	65	48	22	25	24	17	26	32	63	129
Cherna	164	4	8	7	10	12	18	20	24	13	34	6	8
Guachinango del Golfo	796	51	72	44	59	72	96	75	90	45	88	35	69
Guachinango del Pacífico	940	54	58	44	45	118	134	77	94	72	117	65	62
Jaiba cruda	1 490	39	68	104	81	68	106	149	196	240	213	100	126
Jaiba pulpa	131	3	8	14	14	10	10	15	21	10	11	7	8
Langostino	274	11	4	7	9	15	22	39	38	68	37	11	13
Lebrancha	2 580	347	161	167	18	ø	6	74	312	347	487	325	336
Lenguado	113	8	9	13	31	3	10	8	12	9	3	4	3
Lisa	1 184	37	55	104	79	87	74	121	134	68	124	133	168
Mero	4 165	227	329	341	262	330	305	408	414	306	458	274	511
Mojarra	4 286	373	413	415	379	359	321	301	361	378	411	297	278
Ostión con concha	11 349	830	989	1 096	991	1 022	701	854	1 292	1 039	923	718	894

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Ostión sin concha	497	30	28	36	36	50	35	37	55	38	51	46	55
Pampano	94	3	13	12	8	4	2	4	1	4	17	9	17
Pargo	388	21	14	36	22	43	52	41	42	25	35	26	31
Peto	1 445	5	44	97	254	437	218	83	130	38	51	52	36
Pulpo	3 357	45	30	29	35	10	5	14	366	647	1 373	334	469
Robalo	681	54	69	67	40	36	75	53	41	59	51	72	64
Sierra	5 384	481	860	753	438	280	279	176	40	216	446	742	673
Otros	11 099	581	877	1 010	1 126	946	1 075	948	892	983	1 219	676	766
<u>Secos</u>	<u>2 463</u>	<u>145</u>	<u>121</u>	<u>116</u>	<u>130</u>	<u>48</u>	<u>86</u>	<u>143</u>	<u>337</u>	<u>111</u>	<u>79</u>	<u>128</u>	<u>1 019</u>
Bacalao	1 002	-	48	16	-	-	-	-	-	-	-	-	938
Camarón	311	21	Ø	3	5	22	49	7	81	13	50	53	7
Charal	367	20	14	51	48	7	6	47	128	23	9	13	1
Tiburón	492	97	25	34	32	19	7	43	100	38	12	53	32
Otros	291	7	34	12	45	Ø	24	46	28	37	8	9	41
<u>Enlatados</u>	<u>8 493</u>	<u>800</u>	<u>651</u>	<u>246</u>	<u>302</u>	<u>77</u>	<u>1 988</u>	<u>63</u>	<u>888</u>	<u>526</u>	<u>715</u>	<u>338</u>	<u>1 899</u>
Atún	4 540	335	296	40	131	58	851	48	425	332	580	134	1 310
Sardina	3 696	381	354	203	171	14	1 124	1	460	151	129	144	564
Otros	257	84	1	3	Ø	5	13	14	3	43	6	60	25
<u>Para consumo humano indi-</u> <u>recto</u>	<u>7 856</u>	<u>19</u>	<u>16</u>	<u>28</u>	<u>96</u>	<u>532</u>	<u>105</u>	<u>3 818</u>	<u>1 015</u>	<u>306</u>	<u>1 493</u>	<u>83</u>	<u>345</u>

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Aceite de pescado	2 529	3	-	-	-	-	-	987	983	261	118	-	177
Harina de pescado	4 252	-	-	-	30	-	90	2 684	1	-	1 320	-	127
Otros	1 075	16	16	28	66	532	15	147	31	45	55	83	41

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Departamento de Pesca, Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 3.14

DISTRITO FEDERAL: INTRODUCCION DE PRODUCTOS PESQUEROS, POR
LITORALES Y ENTIDADES FEDERATIVAS DE ORIGEN, EN 1979

(Toneladas)

LITORALES Y ENTIDADES	Total	Para consu- mo humano directo 1/	Para consu- mo humano - indirecto 2/
<u>Total</u>	<u>81 019</u>	<u>73 163</u>	<u>7 856</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>37 080</u>	<u>29 479</u>	<u>7 601</u>
Baja California	3 806	3 518	288
Baja California Sur	7 308	7 046	262
Sonora	6 979	4 436	2 543
Sinaloa	7 367	7 147	220
Nayarit	661	658	3
Jalisco	2 105	2 005	100
Colima	3 335	378	2 957
Michoacán	3 736	2 711	1 025
Guerrero	549	488	61
Oaxaca	759	619	140
Chiapas	475	473	2
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>43 939</u>	<u>43 684</u>	<u>255</u>
Tamaulipas	4 901	4 867	34
Veracruz	23 425	23 278	147
Tabasco	1 701	1 697	4
Campeche	6 533	6 510	23
Yucatán	7 265	7 218	47
Quintana Roo	114	114	Ø

1/ Incluye frescos, secos y enlatados.

2/ Incluye harina y aceite.

Ø Cifra menor a la unidad.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística.

Cuadro 3.15

DISTRITO FEDERAL: INTRODUCCION DE PRODUCTOS PESQUEROS PROCEDENTES, DE LAS ENTIDADES DEL LITORAL DEL PACIFICO, EN 1979

(Toneladas)

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Total	Baja Cali- fornia	Baja Cali- fornia Sur	Sonora	Sinaloa	Nayarit	Jalisco	Colima	Michoacán	Guerrero	Oaxaca	Chiapas
Totales	37 080	3 806	7 308	6 979	7 367	661	2 105	3 335	3 736	549	759	475
Para consumo humano directo	29 479	3 518	7 046	4 436	7 147	658	2 005	378	2 711	488	619	473
Frescos	20 207	702	4 485	3 186	5 118	612	1 850	340	2 517	466	571	360
Almeja	259	Ø	32	4	35	21	5	Ø	Ø	-	4	158
Baqueta	373	5	34	135	127	Ø	72	-	-	-	-	-
Blanco	15	-	-	-	-	-	13	-	1	1	-	-
Calamar	1 817	313	582	175	725	5	10	2	-	-	5	-
Camarón fresco	991	3	47	71	261	34	18	-	2	1	434	120
Camarón cocido	202	-	-	Ø	96	Ø	11	-	Ø	-	69	26
Cazón	3 627	6	600	1 362	1 065	42	502	10	6	29	4	1
Córvin	243	1	54	93	72	3	12	2	1	1	Ø	4
Cherna	2	-	-	-	-	-	-	Ø	-	2	-	-
Guachinango	940	2	168	8	330	65	117	25	22	189	14	Ø
Jaiba pulpa	4	4	-	-	Ø	-	-	-	-	-	-	-
Jaiba cruda	3	2	-	-	Ø	-	Ø	-	-	1	-	-
Langostino	10	2	-	-	Ø	-	-	3	1	3	-	1
Lebrancha	Ø	-	-	-	-	-	-	Ø	-	-	-	-
Lenguado	108	7	19	4	66	-	9	Ø	-	3	-	-
Lisa	800	5	76	47	535	30	84	2	17	-	4	Ø
Mojarra	2 628	3	68	10	28	10	5	45	2 389	61	4	5
Mero	308	3	246	Ø	38	Ø	2	-	15	2	2	-
Ostión con concha	Ø	-	-	-	-	-	-	Ø	Ø	-	-	-
Ostión sin concha	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
Pámpano	14	Ø	6	-	3	4	Ø	-	-	1	-	-
Pargo	246	3	133	6	64	8	14	4	2	4	7	1
Peto	Ø	-	-	-	Ø	-	-	-	-	-	-	-

PRESENTACION Y ESPECIES	Total	Baja Cali- fornia	Baja Cali- fornia Sur	Sonora	Sinaloa	Nayarit	Jalisco	Colima	Michoacán	Guerrero	Oaxaca	Chiapas
Pulpo	46	10	-	-	3	-	21	9	-	3	-	-
Robalo	49	-	2	6	12	2	5	Ø	1	3	-	18
Sierra	2 072	1	375	604	483	108	473	17	2	5	-	4
Otros	5 441	332	2 043	661	1 175	280	477	221	58	157	15	22
<u>Secos</u>	<u>813</u>	<u>73</u>	<u>245</u>	<u>28</u>	<u>54</u>	<u>8</u>	<u>150</u>	<u>2</u>	<u>194</u>	<u>Ø</u>	<u>48</u>	<u>11</u>
Camarón	113	-	2	-	40	2	23	-	-	Ø	38	8
Charal	214	-	-	-	-	Ø	120	-	94	-	-	-
Tiburón	355	58	236	20	14	6	7	2	1	-	9	2
Otros	131	15	7	8	-	-	-	-	99	-	1	1
<u>Enlatados</u>	<u>8 459</u>	<u>2 743</u>	<u>2 316</u>	<u>1 222</u>	<u>1 975</u>	<u>38</u>	<u>5</u>	<u>36</u>	<u>-</u>	<u>22</u>	<u>-</u>	<u>102</u>
Atún	4 540	1 939	1 439	-	1 066	38	Ø	36	-	22	-	-
Sardina	3 685	680	869	1 222	909	-	5	-	-	-	-	-
Otros	234	124	8	-	Ø	-	-	-	-	-	-	102
<u>Para consumo humano indirecto</u>	<u>7 601</u>	<u>288</u>	<u>262</u>	<u>2 543</u>	<u>220</u>	<u>3</u>	<u>100</u>	<u>2 957</u>	<u>1 025</u>	<u>61</u>	<u>140</u>	<u>2</u>
Aceite de pescado	2 521	199	110	1 206	30	-	-	-	972	-	4	-
Harina de pescado	4 080	61	137	830	93	-	-	2 951	8	-	-	-
Otros	1 000	28	15	507	97	3	100	6	45	61	136	2

Ø Cifra menor a la unidad.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 3.16

DISTRITO FEDERAL: INTRODUCCION DE PRODUCTOS PESQUEROS, PROCEDENTES DE LAS ENTIDADES DEL LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE, EN 1979

(Toneladas)

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Total	Tamaulipas	Veracruz	Tabasco	Campeche	Yucatán	Quintana Roo
<u>Totales</u>	<u>43 939</u>	<u>4 901</u>	<u>23 425</u>	<u>1 701</u>	<u>6 533</u>	<u>7 265</u>	<u>114</u>
<u>Para consumo humano directo</u>	<u>43 684</u>	<u>4 867</u>	<u>23 278</u>	<u>1 697</u>	<u>6 510</u>	<u>7 218</u>	<u>114</u>
<u>Frescos</u>	<u>42 000</u>	<u>4 637</u>	<u>22 241</u>	<u>1 653</u>	<u>6 268</u>	<u>7 134</u>	<u>67</u>
Almeja	1 256	Ø	458	-	796	2	-
Baqueta	26	12	4	3	3	4	-
Blanco	Ø	Ø	-	-	-	-	-
Calamar	59	1	13	2	39	1	3
Camarón fresco	814	191	402	40	166	8	7
Camarón cocido	732	36	173	199	321	-	3
Cazón	1 016	359	457	151	34	15	Ø
Corvina	360	49	24	1	277	9	-
Cherna	162	6	69	9	67	11	-
Guachinango	796	249	367	5	20	155	Ø
Jaiba pulpa	127	53	63	9	2	Ø	-
Jaiba cruda	1 487	268	1 119	1	97	2	-
Langostino	264	162	80	21	1	-	-
Lebrancha	2 580	195	2 334	2	48	1	-
Lenguado	5	3	2	-	-	Ø	-
Lisa	384	189	166	4	8	17	-
Mojarra	1 658	108	1 084	38	152	262	14
Mero	3 857	4	85	1	17	3 740	10
Ostión con concha	11 349	944	10 391	8	Ø	6	-

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Total	Tamaulipas	Veracruz	Tabasco	Campeche	Yucatán	Quintana Roo
Ostión sin concha	488	17	148	317	6	Ø	-
Pámpano	80	5	53	4	17	1	Ø
Pargo	142	20	55	6	54	6	1
Peto	1 445	14	1 202	85	103	41	-
Pulpo	3 311	5	70	2	1 009	2 207	18
Robalo	632	53	224	161	180	14	Ø
Sierra	3 312	28	1 025	128	1 968	158	5
Otros	5 658	1 666	2 173	456	883	474	6
<u>Secos</u>	<u>1 650</u>	<u>219</u>	<u>1 037</u>	<u>44</u>	<u>242</u>	<u>84</u>	<u>24</u>
Racalao	1 003	-	998	-	-	5	-
Camarón	198	180	3	14	1	-	-
Charal	152	-	Ø	-	100	50	2
Tiburón	137	Ø	14	17	81	13	12
Otros	160	39	22	13	60	16	10
<u>Enlatados</u>	<u>34</u>	<u>11</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>23</u>
Sardina	11	11	-	-	-	-	-
Otros	23	-	-	-	-	-	23
<u>Para consumo humano indirecto</u>	<u>255</u>	<u>34</u>	<u>147</u>	<u>4</u>	<u>23</u>	<u>47</u>	<u>Ø</u>
Aceite de pescado	8	-	-	-	8	-	-
Harina de pescado	172	-	127	-	-	45	-
Otros	75	34	20	4	15	2	Ø

Ø Cifra menor a la unidad.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

4 ESTADISTICAS DE COMERCIALIZACION

Cuadro 4.1

MEXICO: VALORACION DE LA PESCA POR ETAPAS DE COMERCIALIZACION, EN 1979

(Millones de pesos)

PRESENTACIONES Y ESPECIES	P l a y a	Mayoreo <u>1/</u>	Menudeo <u>1/</u>
<u>Totales</u>	<u>14 175</u>	<u>32 498</u>	<u>38 024</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>13 676</u>	<u>30 757</u>	<u>36 283</u>
<u>Frescos y congelados</u>	<u>13 676</u>	<u>26 108</u>	<u>30 328</u>
Abulón	119	127	129
Almeja	54	88	106
Atún y similares	718	154	154
Bagre	26	39	51
Besugo	6	20	23
Blanco	24	133	136
Calamar	73	286	335
Camarón	5 562	10 144	10 603
Carpa	29	37	53
Cazón	174	367	486
Corvina	62	133	143
Guachinango	193	325	424
Gurrubata	4	6	7
Jaiba	63	153	201
Jaiba pulpa	26	47	62
Langosta	189	447	487
Langostino	148	362	424
Lenguado	20	44	56
Lisa	108	143	180
Mero	206	541	850
Mojarra	130	314	323
Pargo	41	55	96
Peto	60	102	119
Pulpo	190	602	637
Robalo	139	206	251
Rubia	9	20	21
Sardina	125	3	4
Sierra	190	338	375
Tilapia	211	463	577
Trucha	26	36	43
Otras	4 751	10 373 <u>a/</u>	12 972 <u>a/</u>

PRESENTACIONES Y ESPECIES	P l a y a	Mayoreo <u>1/</u>	Menudeo <u>1/</u>
<u>Enlatados</u>	<u>b/</u>	<u>4 649</u>	<u>5 955</u>
Abulón		415	416
Almeja		46	86
Atún y similares		1 874	2 103
Calamar		72	157
Camarón		380	530
Pulpo		25	37
Sardina		1 678	2 238
Otros		159	388
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>499 c/</u>	<u>1 741</u>	<u>1 741</u>
Aceite y harina	285	915	915
Algas y sargazos	117	293	293
Otras	97	533	533

- 1/ Para esta valoración, se utilizaron los precios promedio en diferentes centros de venta del Distrito Federal.
- a/ Incluye las exportaciones realizadas por las empresas de --- coinversión.
- b/ Los precios de playa se refieren unicamente a las especies - en estado fresco, por tal razón no se registran precios bajo esta presentación.
- c/ Corresponde al valor en playa de la materia prima para la -- elaboración de harina y aceite de pescado (anchoveta indus-- trial, fauna de acompañamiento, pescado no empacable y sardi-- na industrial)
- Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, In-- formática y Estadística.

Cuadro 4.2

MEXICO: PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS Y MARGENES DE COMERCIALIZACION, EN 1979

(Pesos por kilogramo)

ESPECIES	Playa	Mayoreo	Menudeo	M á r g e n e s d e c o m e r c i a l i z a c i ó n					
				Mayoreo a playa		Menudeo a mayoreo		Menudeo a playa	
				Absolutos	Por ciento	Absolutos	Por ciento	Absolutos	Por ciento
Abulón	75.64	239.38	255.38	163.74	216.5	16.00	6.7	179.74	237.6
Almeja	8.44	21.67	26.10	13.23	156.8	4.43	20.4	17.66	209.2
Bagre	16.78	25.44	32.90	8.66	51.6	7.46	29.3	16.12	96.1
Besugo	16.04	49.54	58.39	33.50	208.9	8.85	17.9	42.35	264.0
Blanco	34.30	186.24	190.64	151.94	443.0	4.40	2.3	156.34	455.8
Calamar	6.49	33.95	39.86	27.46	423.1	5.91	17.4	33.37	514.2
Camaron	115.31	182.92	221.95	67.61	58.6	39.03	21.3	106.64	92.5
Carpa	10.00	13.18	18.64	3.18	31.8	5.46	41.4	8.64	86.4
Cazón	16.39	34.51	45.66	18.12	110.6	11.15	32.3	29.27	178.5
Corvina	20.02	37.70	41.46	17.68	88.3	3.76	10.0	21.44	107.1
Guachinango	41.80	69.82	91.94	28.02	67.0	22.12	31.7	50.14	120.0
Gurrubata	14.67	21.11	26.73	6.44	43.9	5.62	26.6	12.06	82.2
Jaiba	13.58	33.23	43.66	19.65	144.7	10.43	31.4	30.08	221.5
Jaiba pulpa	91.18	166.27	218.46	75.09	82.4	52.19	31.4	127.28	140.0
Langosta	108.44	220.31	262.04	111.87	103.2	41.73	18.9	153.60	141.7
Langostino	93.56	228.96	268.20	135.40	144.7	39.24	17.1	174.64	186.7
Lenguado	17.64	38.63	49.18	20.99	119.0	10.55	27.3	31.54	178.8
Lisa	15.11	19.98	25.22	4.87	32.2	5.24	26.2	10.11	66.9
Mero	20.12	52.11	83.56	31.99	159.0	31.45	60.4	63.44	315.3
Mojarra	20.36	49.25	50.70	28.89	41.9	1.45	2.9	30.34	149.0
Pargo	30.89	40.70	71.64	9.81	31.8	30.94	76.0	40.75	131.9
Peto	26.47	45.31	53.02	18.84	71.2	7.71	17.0	26.55	100.3
Pulpo	28.52	95.12	100.55	66.60	233.5	5.43	5.7	72.03	252.6
Robalo	65.37	97.12	118.52	31.75	48.6	21.40	22.0	53.15	81.3
Rubia	18.21	40.50	40.93	22.29	122.4	0.43	1.1	22.72	124.8
Sardina	1.87	9.94	12.10	8.07	431.6	2.16	21.7	10.23	547.1
Sierra	19.44	34.53	38.37	15.09	77.6	3.84	11.1	18.93	97.4
Tilapia	16.25	35.62	44.42	19.37	119.2	8.80	24.7	28.17	173.4
Trucha	23.57	32.86	41.49	9.29	39.4	8.63	26.3	17.92	76.0

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

DISTRITO FEDERAL: PRECIOS PROMEDIO DE PRODUCTOS PESQUEROS
AL MAYOREO EN EL CENTRO ABASTECEDOR DE PESCADOS
Y MARISCOS LA VIGA, EN 1979

(Pesos por kilogramo)

ESPECIES	v a l o r
<u>Pescados</u>	
Bagre	25.44
Besugo	49.54
Blanco	186.24
Carpa	13.18
Cazón	34.51
Corvina	37.70
Guachinango del Golfo	86.57
Guachinango del Pacífico	53.08
Gurrubata	21.11
Jurel	15.80
Lenguado	38.63
Lisa	19.98
Mero	52.11
Mojarra	49.25
Pargo	40.70
Pescadilla	20.91
Pescado no especificado	12.75
Peto	45.31
Robalo	97.12
Rubia	40.50
Sardina del país	9.94
Sardina importada	69.74
Sierra	34.53
Tilapia	10.09
Tilapia filete	61.16
Trucha	32.86
Villajaiba	41.79
<u>Mariscos</u>	
Abulón	239.38
Almeja	21.67
Calamar	33.50
Calamar filete	34.40

ESPECIES	V a l o r
Camarón coctail chico	184.34
Camarón coctail grande	229.83
Camarón crudo	142.26
Camarón roca	175.28
Jaiba	33.23
Jaiba pulpa	166.27
Langosta	220.31
Langostino	228.96
Ostión frasco	22.63
Pulpo	95.12

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 4.4

DISTRITO FEDERAL: PRECIOS PROMEDIO DE PRODUCTOS PESQUEROS AL MAYOREO EN EL CENTRO ABASTECEDOR DE PESCADOS Y MARISCOS LA VIGA MENSUAL, EN 1979.

(Pesos por kilogramo)

ESPECIES	Enero	Febre- ro	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre.	Diciem bre.
<u>Pescados</u>												
Bagre	30.00	29.00	25.62	25.62	18.00	22.75	25.00	22.75	29.50	25.60	24.00	27.60
Besugo	-	54.33	57.66	-	43.00	60.00	35.00	-	48.00	38.00	60.00	50.00
Blanco	171.67	173.33	173.88	178.57	187.50	193.75	200.00	185.00	203.33	204.00	200.00	164.00
Carpa	14.00	13.13	13.33	14.25	12.33	12.25	13.60	13.25	12.75	12.60	12.75	14.00
Cazón	27.50	32.50	30.25	31.87	25.50	28.25	27.75	40.75	42.50	43.20	44.00	40.20
Corvina	-	31.33	39.71	41.00	39.00	-	-	40.00	38.00	38.33	35.00	37.00
Guachinango del Golfo	80.67	79.75	79.50	86.87	90.00	86.00	85.00	78.75	85.00	90.00	98.75	98.60
Guachinango del Pacífico	49.50	55.75	49.00	53.50	42.50	50.00	48.00	45.50	58.00	56.40	66.33	62.60
Gurrubata	15.00	20.66	19.11	18.85	16.50	20.00	27.00	24.75	23.33	20.20	23.25	24.80
Jurel	16.00	13.50	17.00	17.00	10.66	14.66	18.25	17.00	18.00	16.20	15.75	15.60
Lenguado	35.50	35.00	36.12	32.00	38.75	45.00	38.33	41.66	45.00	41.00	36.00	38.80
Lisa	18.00	20.50	18.11	19.75	17.75	21.25	27.60	23.00	25.50	11.20	20.00	17.20
Mero	47.00	51.75	49.25	55.25	50.25	49.50	42.75	50.50	55.50	52.20	63.00	58.40
Mojarra	-	46.50	47.50	50.50	47.00	42.25	50.80	47.75	56.00	45.60	56.25	52.00
Pargo	-	38.00	39.00	41.20	40.33	41.66	43.33	39.50	40.00	41.00	40.00	44.00
Pescadilla	22.00	20.00	20.57	21.50	17.00	19.66	20.00	21.25	20.00	22.75	22.33	24.00
Pescado no especificado	-	12.00	15.00	-	-	-	-	12.00	12.00	-	-	-
Peto	39.50	36.50	36.37	38.85	30.50	39.66	52.40	51.75	56.00	56.40	53.00	52.80
Robalo	81.50	90.50	82.22	87.57	105.00	101.25	92.00	96.25	108.75	106.00	107.50	107.00
Rubia	-	32.00	34.40	41.00	31.75	36.25	45.00	43.00	55.00	41.50	45.00	40.60
Sardina del país	12.00	-	-	-	-	-	-	-	9.50	9.25	10.00	9.00
Sardina importada	72.00	72.00	72.00	-	-	70.00	-	72.00	-	70.00	60.00	70.00
Sierra	33.00	32.50	31.62	33.87	29.50	33.50	32.50	35.66	41.00	42.80	30.50	38.00
Tilapia	10.00	11.50	10.50	10.75	8.25	8.12	13.50	9.75	10.00	8.10	8.37	12.70
Tilapia filete	60.66	63.00	64.77	63.42	49.25	54.00	62.60	62.50	65.00	54.80	63.00	71.00
Trucha	30.33	30.00	31.42	32.50	32.75	32.00	31.60	39.00	34.00	34.40	32.00	34.40
Villajaiba	-	32.50	35.60	43.00	35.33	36.66	40.00	46.50	-	57.50	48.33	42.60
<u>Mariscos</u>												
Abulón	-	-	-	-	-	-	220.00	240.00	250.00	233.00	233.33	260.00

ESPECIES	Enero	Febre-ro	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem-bre	Octubre	Noviem-bre.	Dicie-bre.
Almeja	22.33	23.25	22.33	22.87	22.75	21.50	22.20	20.00	20.50	21.00	20.50	21.0
Calamar	33.66	30.00	34.66	34.55	30.00	30.50	30.60	30.75	37.50	34.00	37.00	38.8
Calamar filete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.00	35.00	36.2
Camarón coctail chico	158.00	175.00	190.00	211.87	181.25	180.00	175.00	180.00	190.00	198.00	185.00	188.0
Camarón coctail grande	188.00	215.00	246.11	248.75	238.75	243.75	224.00	237.50	247.50	232.50	218.75	218.0
Camarón crudo	95.00	138.75	125.62	128.33	152.50	147.50	152.00	152.50	160.00	150.00	155.00	150.0
Camarón roca	130.00	168.75	192.22	218.57	170.00	176.25	170.00	160.00	160.00	196.00	183.75	178.0
Jaiba	57.33	38.50	31.55	29.00	29.50	20.75	26.20	32.00	34.00	28.00	34.00	38.0
Jaiba pulpa	-	-	-	180.00	-	168.33	151.66	143.33	131.25	164.00	166.66	225.C
Langosta	216.66	210.00	216.25	210.00	217.50	222.50	220.00	205.00	222.50	233.00	232.50	238.C
Langostino	225.00	225.00	241.66	241.42	250.00	240.00	200.00	202.50	202.50	212.00	247.50	260.C
Ostión frasco chico	23.67	21.50	21.33	21.87	23.00	23.75	23.20	22.25	22.75	24.00	22.00	22.4
Pulpo	79.33	87.66	102.22	112.85	128.75	145.00	137.00	70.00	66.50	65.00	71.25	76.C

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 4.5

DISTRITO FEDERAL: PRECIOS PROMEDIO DE PRODUCTOS PESQUEROS
AL CONSUMIDOR, EN 1979

(Pesos por kilogramo)

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Valor
<u>Pescados</u>	
Bagre	32.90
Besugo	58.39
Blanco	190.64
Carpa	18.64
Cazón	38.77
Cazón filete	59.74
Cazón rebanado	38.48
Corvina	41.46
Guachinango del Golfo	89.49
Guachinango del Golfo filete	132.63
Guachinango del Pacífico	59.27
Guachinango del Pacífico filete	86.36
Gurrubata	26.73
Jurel	22.02
Lenguado	49.18
Lisa	25.22
Mero	65.59
Mero filete	101.52
Mojarra	50.70
Pargo	51.46
Pargo filete	91.82
Pescadilla	26.75
Pescado no especificado	14.04
Peto	53.02
Robalo	99.47
Robalo filete	137.57
Rubia	40.93
Sardina del país	12.10
Sardina importada	91.44
Sierra	38.37
Tilapia	16.52
Tilapia filete	72.32
Trucha	41.49
Villajaiba	45.92

<u>PRESENTACIONES Y ESPECIES</u>		<u>Valor</u>
<u>Mariscos</u>		
Abulón		255.38
almeja		26.15
Calamar		39.86
Camarón coctail chico		249.66
Camarón coctail grande		267.04
Camarón crudo chico		160.10
Camarón roca		210.99
Jaiba		43.66
Langosta		262.04
Langostino		268.20
Ostión frasco		27.55
Pulpo		100.55
<u>Secos</u>		
Bacalao español		151.42
Bacalao noruego		174.72
Camarón		231.25
Charal		73.26
Pescado seco no especificado		94.63
<u>Enlatados</u>		
Atún en aceite		
Calmex	198 grs.	30.05
Calmex	385 grs.	56.35
Clemente Jacques	198 grs.	28.31
Del monte	198 grs.	28.27
Dolores	198 grs.	26.44
Economía	182 grs.	24.26
Herdez	198 grs.	28.55
Herdez	370 grs.	54.57
La Torre	198 grs.	27.46
Marca libre	198 grs.	21.26
Tunamex	182 grs.	13.33
Vaquero	198 grs.	24.63
Ybarra	198 grs.	27.67
Atún en tomate		
Vermex	225 grs.	13.76
Vermex	500 grs.	27.40

PRESENTACIONES Y ESPECIES		Valor
<hr/>		
Sardina en tomate		
Calmex	425 grs.	12.08
Dolores	425 grs.	12.69
Excelsior	425 grs.	13.18
Peninsular	425 grs.	12.05
Ybarra	350 grs.	12.60
Sardina en aceite		
Unitas	125 grs.	13.50
Unitas	350 grs.	27.10

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística. Investigación directa.

Cuadro 4.6

DISTRITO FEDERAL: PRECIOS PROMEDIO MENSUALES DE PRODUCTOS PESQUEROS AL CONSUMIDOR, EN 1979.

(Pesos por kilogramo)

ESPECIES	Enero	Febre- ro	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre.	Diciem bre.
<u>Pescados</u>												
Bagre	35.35	37.04	34.66	30.87	26.95	31.32	32.28	29.53	33.57	35.03	32.32	35.93
Besugo	-	62.50	42.36	65.00	43.50	58.75	50.11	65.50	51.66	44.63	80.00	78.33
Blanco	190.00	190.02	183.23	185.36	189.69	203.02	192.74	196.12	198.70	190.83	187.91	180.01
Carpa	17.45	18.88	19.88	17.85	13.77	17.20	15.80	18.69	20.08	21.07	20.08	22.91
Cazón	33.18	35.93	34.14	34.43	33.04	35.47	35.30	38.35	44.18	39.62	49.03	52.56
Cazón filete	52.30	51.79	54.94	53.62	56.43	52.99	55.69	63.32	55.41	63.34	76.84	80.16
Cazón rebanado	34.47	36.57	36.93	38.98	35.73	35.01	37.05	36.91	36.57	39.60	44.32	49.56
Corvina	27.98	40.67	41.94	45.41	41.50	39.00	45.00	44.00	38.53	41.50	45.00	46.96
Guachinango del Golfo	85.18	88.30	81.06	79.85	87.81	84.48	84.84	84.08	89.06	96.45	105.70	107.14
Guachinango del Golfo filete	107.00	108.50	125.40	136.78	134.38	135.50	124.00	134.90	132.42	197.50	161.84	143.33
Guachinango del Pacífico	57.79	60.29	55.40	56.66	54.07	55.74	55.40	56.11	60.56	62.89	65.55	70.77
Guachinango del Pacífico filete	68.83	73.00	76.16	76.66	79.98	82.48	91.25	97.21	89.50	99.00	100.00	102.40
Gurrubata	18.10	24.36	24.54	24.66	23.31	25.79	28.97	30.15	25.58	29.98	34.14	31.18
Jurel	19.95	18.45	24.49	19.88	12.48	24.87	25.40	26.25	20.98	23.09	25.11	23.39
Lenguado	45.82	40.08	46.00	39.97	39.66	44.73	50.50	44.80	45.11	44.90	46.25	48.66
Lisa	22.30	23.54	22.80	22.40	22.73	26.90	30.50	24.85	27.31	24.71	24.89	27.95
Mero	62.95	57.99	57.40	58.41	69.32	84.50	69.00	77.30	-	53.50	-	-
Mero filete	96.32	99.69	98.53	98.44	100.67	97.08	100.06	98.38	93.58	103.62	106.89	124.90
Mojarra	42.56	43.14	45.91	48.58	51.29	62.44	57.37	51.18	51.50	47.02	51.29	56.14
Pargo	-	55.48	49.63	49.81	46.88	45.00	49.00	48.25	53.33	51.19	58.00	59.45
Pargo filete	80.00	72.50	76.56	65.00	79.97	86.00	90.00	124.45	-	115.00	159.00	61.50
Pescado n/e.	14.00	-	12.37	13.88	-	14.00	15.96	-	-	-	-	-
Pescadilla	22.00	29.45	25.21	27.98	27.27	24.16	26.87	25.53	25.77	28.95	29.50	28.33
Peto	52.00	46.06	43.36	40.40	37.03	42.34	57.40	54.88	65.72	66.21	65.41	65.50
Robalo	88.21	94.64	82.55	78.80	106.02	104.10	89.25	92.78	110.36	117.25	112.80	116.83
Robalo filete	161.17	125.50	112.83	140.75	135.00	129.15	128.50	130.83	148.50	135.00	148.50	155.11
Rubia	31.48	35.54	37.12	37.43	37.06	41.93	40.87	36.28	39.48	47.12	57.15	49.77
Sardina	13.76	14.79	12.05	11.05	12.39	13.24	11.70	10.60	11.91	10.83	11.28	11.55
Sardina importación	86.70	90.73	92.52	89.82	90.06	90.90	89.68	91.56	93.68	92.60	91.94	97.07
Sierra	36.30	36.45	34.37	35.14	33.86	35.15	34.54	37.56	42.67	46.66	41.36	46.45
Tilapia	15.97	16.85	17.57	16.85	14.58	16.53	18.87	16.38	18.89	15.39	14.84	15.51

ESPECIES	Enero	Febre- ro	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre.	Dicier- bre.
Tilapia filete	67.80	69.55	78.65	79.35	67.37	67.95	64.57	74.25	73.04	70.24	70.63	84.4
Trucha	38.43	38.97	38.44	36.61	37.61	40.11	40.36	39.66	40.61	57.20	45.63	44.2
Villajaiba	36.00	34.30	39.85	45.51	37.42	42.84	44.54	47.90	53.95	57.09	59.00	52.6
<u>Mariscos frescos</u>												
Abulón	207.33	210.00	-	-	-	266.22	259.23	277.83	244.90	281.33	267.50	284.1
Almeja	25.72	26.03	25.58	35.69	25.86	25.78	24.97	25.90	25.28	23.11	24.70	25.9
Calamar	36.64	38.43	39.39	38.69	38.56	35.75	38.56	38.26	40.92	44.80	43.19	45.0
Camarón coctail chico	177.95	196.17	221.70	252.31	233.50	225.30	223.00	274.15	249.33	169.90	209.50	263.1
Camarón coctail grande	192.70	246.16	284.21	289.89	253.79	279.00	270.62	270.97	278.52	280.03	277.12	281.4
Camarón crudo chico	122.44	138.22	159.61	162.87	167.99	173.29	159.50	174.41	178.11	174.28	180.13	180.3
Camarón roca	155.93	179.16	212.98	230.23	210.43	207.54	197.05	211.69	215.07	239.12	234.34	238.3
Jaiba	56.52	53.94	44.98	41.03	41.14	39.65	36.14	39.37	39.46	40.00	43.74	47.9
Langosta	258.62	253.08	264.91	271.38	256.91	271.15	261.74	263.06	267.51	263.71	269.22	243.2
Langostino	214.64	242.90	254.41	272.78	276.78	288.02	259.73	261.24	278.82	287.65	303.61	274.5
Ostión	24.86	26.10	26.33	28.08	28.44	27.39	26.93	26.98	28.34	29.05	28.58	29.5
Pulpo	81.80	82.59	94.43	105.96	130.27	153.42	149.44	86.61	83.21	77.97	79.87	81.0
<u>Secos</u>												
Bacalao noruego	173.03	171.96	172.40	170.44	178.38	180.21	166.98	169.13	163.48	176.55	182.33	191.8
Bacalao español	136.17	149.40	152.37	149.93	156.90	148.48	150.25	143.65	130.00	135.00	180.00	184.9
Camarón	153.70	199.68	211.65	241.74	241.13	240.97	244.80	237.39	237.35	259.58	250.87	256.2
Charal	83.17	65.17	70.77	75.63	68.84	70.86	73.58	75.12	73.96	77.43	69.56	75.0
Pescado n/e.	100.28	86.65	91.71	93.68	92.88	93.41	91.68	91.00	99.42	92.08	99.53	103.0
<u>Enlatados</u>												
Atún en aceite												
Calmex 198 grs.	27.80	28.18	28.13	28.20	28.70	28.34	31.28	31.67	31.78	31.67	31.95	32.9
Calmex 370 grs.	55.39	53.87	55.60	-	56.88	56.20	53.34	57.00	55.00	-	-	64.0
Del Monte 198 grs.	25.96	26.23	25.88	26.99	26.63	27.24	29.51	29.73	30.18	30.35	30.05	30.5
Dolores 198 grs.	25.48	25.80	25.47	25.51	26.01	25.90	26.42	25.78	27.15	28.57	27.40	27.8
C. Jaques 198 grs.	25.23	25.38	26.57	26.70	26.60	27.34	28.89	29.65	29.59	30.92	31.36	31.5
Economía 198 grs.	23.45	-	23.80	23.92	22.72	23.74	24.04	23.91	24.55	25.12	25.25	26.3
Herdez 198 grs.	25.52	25.52	25.80	26.62	26.03	27.23	30.60	31.21	30.58	30.90	31.24	31.4
Herdez 370 grs.	51.00	51.96	51.85	54.17	53.80	55.00	56.15	55.45	55.14	55.59	56.82	57.9
La Torre 198 grs.	26.30	26.03	25.99	26.44	26.43	26.70	28.34	28.63	28.50	28.64	28.90	28.7

ESPECIES		Enero	Febre-ro	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem-bre	Octubre	Noviem-bre.	Diciem-bre.
Marca libre	198 grs.	19.90	19.90	19.90	19.90	21.90	21.90	21.90	21.90	21.90	21.90	21.90	22.30
Vaquero	198 grs.	22.23	23.83	23.53	-	25.01	23.91	25.30	24.81	23.70	26.63	27.48	27.56
Ybarra	198 grs.	24.97	24.88	26.46	28.47	27.51	28.18	27.74	28.58	28.12	27.89	28.92	29.35
Atún en tomate													
Vermex	225 grs.	12.57	13.13	13.21	13.21	13.25	13.35	13.83	14.43	14.42	14.45	14.90	14.52
Vermex	500 grs.	25.36	26.80	26.49	26.20	-	27.34	27.95	27.31	27.23	28.33	29.70	28.70
Sardinas en tomate													
Calmex	425 grs.	10.54	10.40	10.49	10.48	-	10.50	13.40	-	13.60	13.80	13.80	13.86
Dolores	425 grs.	10.51	10.54	10.60	10.60	10.60	11.63	13.75	13.80	13.73	13.77	13.90	13.95
Excelsior	425 grs.	-	-	10.61	-	-	12.20	13.70	13.72	13.79	13.81	13.80	13.84
Peninsular	425 grs.	10.55	-	-	10.60	10.60	10.60	12.60	13.67	14.00	-	-	13.80
Ybarra	350 grs.	-	-	-	12.60	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinas en aceite													
Marina	125 grs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pando	125 grs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unitas	125 grs.	12.57	12.38	12.75	-	-	-	-	-	-	-	-	16.30
Unitas	350 grs.	25.20	25.40	25.00	-	-	-	-	-	-	-	-	32.80

n/e. No especificado.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 4.7

INDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS AL CONSUMIDOR, EN LAS CIUDADES QUE SE INDICAN, EN 1979

(Base 1978 = 100)

CIUDADES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Nacional												
Pescado fresco	107.3	111.1	115.2	117.8	116.7	115.8	117.2	117.8	119.2	119.7	120.6	123.9
Pescado enlatado	113.9	115.1	116.5	117.2	117.4	118.5	123.2	128.5	132.1	135.1	137.6	141.3
Acapulco, Gro.												
Pescado fresco	118.6	125.5	128.0	137.0	144.1	147.3	143.3	143.3	145.9	149.2	152.2	152.2
Pescado enlatado	120.1	120.1	120.1	121.4	125.4	125.4	141.1	143.4	143.4	143.4	143.4	151.1
Ciudad de México												
Pescado fresco	108.3	116.2	115.3	118.1	117.0	118.7	120.8	123.7	126.8	129.3	131.3	138.3
Pescado enlatado	110.6	112.4	114.4	116.6	117.1	117.8	125.0	133.1	137.0	141.9	142.4	144.9
Ciudad Juárez, Chih.												
Pescado fresco	109.3	111.0	122.9	125.2	129.0	144.9	145.8	150.7	158.0	159.5	162.3	165.1
Pescado enlatado	124.5	124.5	124.5	124.5	124.5	124.5	124.5	124.5	124.5	132.7	136.9	142.7
Culiacán, Sin.												
Pescado fresco	110.7	110.7	117.3	117.3	117.3	117.3	117.3	125.2	125.9	147.6	147.6	147.6
Pescado enlatado	115.6	115.6	115.6	115.6	115.8	124.4	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.9
Guadalajara, Jal.												
Pescado fresco	115.0	123.5	130.8	143.5	143.7	146.9	151.4	153.0	159.4	136.4	136.9	137.9
Pescado enlatado	110.6	110.1	112.3	112.3	112.3	112.3	114.3	115.8	118.2	119.2	119.2	119.2
Leon, Gto.												
Pescado fresco	105.2	112.2	131.7	131.7	131.7	131.7	129.8	129.2	129.2	129.2	129.2	129.2
Pescado enlatado	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	117.6	122.8	122.8	122.8

CIUDADES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Toluca, Mex.												
Pescado Fresco	112.1	119.3	123.6	114.0	114.0	110.3	106.4	105.1	99.5	120.7	128.7	125.7
Pescado enlatado	118.0	120.4	121.3	121.3	121.3	121.3	131.2	133.4	143.3	144.5	155.0	155.4
Torreón, Coah.												
Pescado fresco	108.6	112.2	128.0	135.3	130.7	129.7	135.1	137.3	137.2	135.8	147.3	148.3
Pescado enlatado	107.8	114.1	114.1	114.6	114.6	116.8	132.1	136.0	138.5	142.5	146.9	154.2
Veracruz, Ver.												
Pescado fresco	104.6	105.0	112.2	112.2	109.4	106.1	109.9	109.0	109.9	99.8	98.2	98.3
Pescado enlatado	110.2	111.0	114.1	114.1	114.1	122.7	128.1	128.1	133.7	141.4	145.2	145.2

Fuente: Banco de México, S. A.

Cuadro 4.8

MEXICO: CONSUMO NACIONAL APARENTE DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS, EN
1979

(Toneladas)

ESPECIES	Produc- ción.	Importa- ción.	Exporta- ción.	Consumo Nacional Aparente
<u>Totales</u>	<u>850 525</u>	<u>55 546</u>	<u>87 811</u>	<u>818 260</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>462 662</u>	<u>11 205</u>	<u>54 542</u>	<u>419 325</u>
Abulón	1 570	-	1 117	453
Aleta de tiburón	259	-	168	91
Almeja	6 409	-	3	6 406
Atún y similares	35 760	481	9 726	26 515
Calamar	11 281	283	-	11 564
Camarón	48 238	-	33 058	15 180
Carpa	2 847	-	-	2 847
Cazón	10 643	-	-	10 643
Corvina	3 094	-	383	2 711
Guachinango y pargo	5 940	-	127	5 813
Jaiba	4 899	-	-	4 899
Langosta	1 741	-	785	956
Lenguado	1 136	99	21	1 214
Lisa	7 126	-	25	7 101
Mero	10 216	-	383	9 833
Mojarra	6 373	-	4	6 369
Pámpano	241	-	7	234
Peto	2 251	-	-	2 251
Pulpo	6 663	-	-	6 663
Rana o ancas	258	-	40	218
Robalo	2 119	-	-	2 119
Sardina	66 659	867	666	66 860
Sierra	9 783	-	101	9 682
Tambor	947	-	17	930
Tilapia	12 998	-	-	12 998
Trucha	1 083	-	201	882
Otras	202 128	9 475	7 710	203 893
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>347 581</u>	<u>42 137</u>	<u>-</u>	<u>389 718</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>40 282</u>	<u>2 204</u>	<u>33 269</u>	<u>9 217</u>

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 4.9

MEXICO: CONSUMO APARENTE DE PRODUCTOS PESQUEROS
POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1979 a/ b/

(Toneladas)

ENTIDADES	Volumen
Litoral del Pacífico	
Baja California	6 834
Baja California Sur	8 944
Sonora	11 022
Sinaloa	1 427
Nayarit	7 990
Jalisco	22 807
Colima	3 945
Michoacán	7 794
Guerrero	10 319
Oaxaca	9 401
Chiapas	7 469
Litoral del Golfo y Caribe	
Tamaulipas	12 385
Veracruz	26 023
Tabasco	7 664
Campeche	12 391
Yucatán	7 641
Quintana Roo	1 752
Sin Litoral	
Aguascalientes	407
Coahuila	3 533
Chihuahua	5 859
Distrito Federal	88 053
Durango	1 332
Guanajuato	3 888

ENTIDADES	Volumen
Hidalgo	831
México	12 694
Morelos	545
Nuevo León	3 655
Puebla	2 893
Querétaro	362
San Luis Potosí	2 282
Tlaxcala	434
Zacatecas	133

a/ Los cálculos se basa unicamente en los productos de consumo humano directo. - Se omiten las importaciones.

b/ No incluye el autoconsumo de las poblaciones ribereñas.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 4.10

MEXICO: CONSUMO PER - CAPITA DE PRODUCTOS PESQUEROS POR
ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1979 a/ b/ c/

(Kilogramos)

ENTIDADES	Volumen
<u>Litoral del Pacífico</u>	
Baja California	11.90
Baja California Sur	48.14
Sonora	7.65
Sinaloa	6.89
Nayarit	11.25
Jalisco	5.44
Colima	12.14
Michoacán	2.64
Guerrero	4.91
Oaxaca	3.84
Chiapas	3.68
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	
Tamaulipas	6.63
Veracruz	5.14
Tabasco	6.95
Campeche	34.81
Yucatán	7.66
Quintana Roo	9.13
<u>Sin Litoral</u>	
Aguascalientes	0.84
Coahuila	2.35
Chihuahua	3.10
Distrito Federal	9.73
Durango	1.18

ENTIDADES	Volumen
Guanajuato	1.31
Hidalgo	0.56
México	1.80
Morelos	0.61
Nuevo León	1.54
Puebla	1.45
Querétaro	0.52
San Luis Potosí	1.40
Tlaxcala	1.11
Zacatecas	0.12

- a/ Los calculos se basan unicamente en los productos pesqueros para consumo humano directo. Por otro lado se omiten las importaciones de estos productos.
- b/ No incluye el autoconsumo de los productos pesqueros que llevan a cabo las poblaciones ribereñas.
- c/ Las cifras de población utilizadas, se estimaron con base en los datos del IX Censo General de Población y Vivienda, y las cifras preliminares del X Censo General de Población y Vivienda.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 4.11

MEXICO: INDICADORES SOBRE PRODUCCION Y DESTINO DE LOS PRODUCTOS
PESQUEROS, EN 1979.

(Toneladas)

CONCEPTOS	Volumen
Producción en peso fresco entero	1 002 925
Consumo humano directo	519 232
Consumo humano indirecto	434 475
Uso industrial	49 218
Mermas de la producción	152 400
Consumo humano directo	56 570
Consumo humano indirecto	86 894
Uso industrial	8 936
Producción en peso de desembarque	850 525
Consumo humano directo	462 662
Consumo humano indirecto	347 581
Uso industrial	40 282
Exportaciones	123 885
Consumo humano directo	86 245
Uso industrial	37 640
Importaciones	55 546
Consumo humano directo	11 205
Consumo humano indirecto	42 137
Uso industrial	2 204
Diferencia entre exportaciones e importaciones.	68 339
Consumo humano directo	75 040
Consumo humano indirecto	-42 137
Uso industrial	35 436
Consumo nacional aparente	782 186
Consumo humano directo	387 622
Consumo humano indirecto	389 718
Uso industrial	4 846

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 4.12

MEXICO: INDICADORES PER-CAPITA SOBRE PRODUCCION Y DESTINO DE
LOS PRODUCTOS PESQUEROS, EN 1979

(Kilogramos)

CONCEPTOS	Volumen 1/
Producción per-cápita en peso fresco entero	15.39
Consumo humano directo	7.97
Consumo humano indirecto	6.66
Uso industrial	0.75
Mermas de la producción per-cápita	2.34
Consumo humano directo	0.87
Consumo humano indirecto	1.33
Uso industrial	0.13
Producción per-cápita en peso de desembarque	13.05
Consumo humano directo	7.10
Consumo humano indirecto	5.33
Uso industrial	0.62
Producción per-cápita para exportación	1.90
Consumo humano directo	1.32
Uso industrial	0.58
Importaciones per-cápita	0.85
Consumo humano directo	0.17
Consumo humano indirecto	0.65
Uso industrial	0.03
Diferencia per-cápita entre exportaciones e importaciones	1.05
Consumo humano directo	1.15
Consumo humano indirecto	-0.65
Uso industrial	0.54

CONCEPTO	Volumen <u>1/</u>
Consumo nacional aparente per-cápita	12.00
Consumo humano directo	5.95
Consumo humano indirecto	5.98
Uso industrial	0.07

1/ Estas cifras son el resultado de dividir el volumen de productos pesqueros de cada uno de los conceptos, entre la población total del país.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación Informática y Estadística.

Cuadro 4.13

MEXICO: EXPORTACIONES DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS, EN 1979 a/ p/(Toneladas y miles de pesos)

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales 1/</u>	<u>87 811</u>	<u>11 083 514</u>
<u>Pescados vivos, frescos, refrigerados o congelados</u>	<u>13 853</u>	<u>749 578</u>
Atún	6 842	145 050
Barrilete	422	8 643
Corvina	383	30 809
Lenguado	21	1 033
Lisa	25	736
Mero	383	28 614
Mojarra	4	221
Pámpano	7	339
Pargo o guachinango	127	12 442
Sardina	50	3 367
Sierra	101	3 488
Tambor	17	219
Trucha	201	6 605
Filete de pescado	1 247	171 550
Ranas o ancas	40	3 443
Otros	3 983	333 019
<u>Pescados salados, secos o en salmera</u>	<u>216</u>	<u>74 068</u>
Aleta de tiburón	168	70 866
Otros	48	3 202
<u>Crustáceos, molúscos y mariscos en diferentes estados</u>	<u>36 208</u>	<u>8 534 649</u>
Abulón	171	86 687
Almeja	3	65
Camarón	33 058	7 992 763
Langosta	785	236 034
Otros	2 191	219 100

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Preparados y conservas de pescado</u>	<u>3 078</u>	<u>508 424</u>
<u>Crustáceos, molúscos y otros mariscos en conserva</u>	<u>1 187</u>	<u>436 707</u>
Abulón	946	412 607
Otros	241	24 100
<u>Pieles y cueros de animales marinos</u>	<u>59</u>	<u>72 488</u>
<u>Preparadas</u>	<u>59</u>	<u>72 301</u>
De tiburón	23	12 684
De tortuga o caguama	36	58 484
De reptiles	Ø	1 133
<u>En bruto</u>	<u>Ø</u>	<u>187</u>
De tortuga o caguama	Ø	187
<u>Diversos productos</u>	<u>33 210</u>	<u>707 600</u>
Agar-agar	88	33 854
Algas marinas	29 659	249 136
Conchas	2 175	404 333
Desperdicios de pescado	1 270	20 004
Otros	18	273

l/ No incluye las exportaciones realizadas por las empresas de coinversión

a/ Para la valoración de los productos pesqueros exportados se tomaron como base los precios medios de las ventas al mayorero en el mercado interno, y los precios a los que las empresas paraestatales Ocean Garden Products Inc., y Exportadores Asociados comercializaron con el exterior.

p/ Cifras preliminares.

Ø Cifra menor a la unidad.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística, con datos para el volumen proporcionados por la Unidad de Información y Estadística de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

MEXICO: IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS, EN 1979 (p)

(Toneladas y miles de pesos)

	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>55 546</u>	<u>714 303</u>
<u>Peces vivos, frescos o congelados</u>	<u>7 147</u>	<u>159 993</u>
Angulas	58	8 153
Lenguados	99	2 279
Peces vivos para reproducción (miles de cabezas)	2 228	6 046
Salmón	43	2 355
Sardinias	2	31
Otros	6 945	141 129
<u>Peces salados, en salmuera secos y ahumados</u>	<u>1 705</u>	<u>22 474</u>
Arenque	15	350
Bacalao	Ø	2
Merluza	1	46
Salmón	14	1 259
Otros	1 675	20 817
<u>Crustáceos, moluscos y otros mariscos en diferentes estados</u>	<u>362</u>	<u>6 437</u>
Calamar	283	3 088
Otros	79	3 349
<u>Pescados en conserva</u>	<u>1 683</u>	<u>90 146</u>
Anchoas	43	4 071
Arenque	163	10 931
Atún	481	30 873
Caviar	13	1 530
Salmón	11	1 064
Sardina	865	29 044
Otros	107	12 633

	Volumen	Valor
<u>Crustáceos, moluscos y otros mariscos en conserva</u>	<u>308</u>	<u>24 749</u>
Berbereches	18	1 577
Cangrejo	3	217
Choros	43	2 267
Mejillones	53	3 300
Navajas	4	693
Zamburriñas	11	1 581
Otros	176	15 114
<u>Grasas y aceites de animales marinos</u>	<u>2 021</u>	<u>25 042</u>
De bacalao	1 257	12 625
De ballena	Ø	Ø
Crudo de esperma de ballena	97	2 023
De hígado de bacalao	413	6 218
De pescado estandolizado	146	1 819
Refinado de esperma de ballena	83	2 300
Otros	25	57
<u>Harina de animales marinos</u>	<u>42 137</u>	<u>347 952</u>
Harina de pescado	42 137	347 952
<u>Pieles y cueros de animales marinos</u>	<u>61</u>	<u>2 197</u>
De reptiles	61	2 197
<u>Diversos productos</u>	<u>122</u>	<u>35 313</u>
Agar - agar	69	23 089

	Volumen	Valor
Conchas	36	1 393
Corales	Ø	60
Desperdicio de pescado	Ø	6
Esponjas naturales	Ø	246
Huesos de jibia	9	313
Perlas	5	9 922
Otros	3	284

(p) Cifras preliminares.

Ø Cifra menor a la unidad.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística con datos proporcionados por la Unidad de Información y Estadística de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

5 ESTADISTICAS DE FINANCIAMIENTO

Cuadro 5.1

MEXICO: CREDITOS OTORGADOS POR EL SISTEMA BANCARIO A LOS SECTORES
DE LA ACTIVIDAD PESQUERA, EN 1979 a/

(Saldos en millones de pesos)

SISTEMA BANCARIO	Totales	Sectores	
		Privado y social	Público
<u>Sistema Bancario</u>	<u>6 082.1</u>	<u>3 705.6</u>	<u>2 376.5</u>
Banca privada y mixta	2 830.9	1 734.7	1 096.2
Banca nacional <u>1/</u>	3 251.2	1 970.9	1 280.3

1/ Incluye al Banco Nacional de Fomento Cooperativo, S.A., Nacional Financiera, S.A. y Banco de Comercio Exterior, S.A.

a/ Saldos al último día del año.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística, con base en información proporcionada por el Banco de México, S.A.

Cuadro 5.2

MEXICO: CREDITOS OTORGADOS AL SECTOR PESQUERO POR EL SISTEMA
BANCARIO NACIONAL, POR ENTIDADES FEDERATIVAS,
EN 1979 a/

(SalDOS en millones de pesos)

ENTIDADES	Totales	En la entidad	Fuera de la entidad
<u>Totales</u>	<u>6 082.1</u>	<u>3 193.9</u>	<u>2 888.2</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>3 476.1</u>	<u>1 370.2</u>	<u>2 105.9</u>
Baja California	675.1	138.7	536.4
Baja California Sur	14.8	10.7	4.1
Sonora	1 355.7	535.6	820.1
Sinaloa	1 137.5	599.0	538.5
Nayarit	28.3	6.2	22.1
Jalisco	21.6	20.7	0.9
Colima	15.4	0.6	14.8
Michoacán	8.3	4.2	4.1
Guerrero	32.3	12.4	19.9
Oaxaca	150.0	36.2	113.8
Chiapas	37.1	5.9	31.2
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>757.0</u>	<u>293.9</u>	<u>463.1</u>
Tamaulipas	128.5	54.5	74.0
Veracruz	150.4	41.9	108.5
Tabasco	73.4	10.6	62.8
Campeche	318.9	161.1	157.8
Yucatán	46.3	25.6	20.7
Quintana Roo	39.5	0.2	39.3
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>1 849.0</u>	<u>1 529.8</u>	<u>319.2</u>
Coahuila	33.0	30.5	2.5
Chihuahua	20.0	11.3	8.7
Distrito Federal	1 753.3	1 458.5	294.8
Nuevo León	16.9	10.6	6.3
Otras entidades	25.8	18.9	6.9

a/ SalDOS al último día del año.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística, con base en información por el Banco de México, S.A.

Cuadro 5.3

MEXICO: CREDITOS OTORGADOS POR EL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PESQUERO,
 POR PRINCIPALES LOCALIDADES, EN EL LITORAL DEL
 PACIFICO, EN 1979 a/

(SalDOS en millones de pesos)

LOCALIDADES	Totales	En la localidad	Fuera de la localidad
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>3 476.2</u>	<u>1 370.0</u>	<u>2 106.2</u>
<u>Baja California</u>	<u>675.1</u>	<u>138.7</u>	<u>536.4</u>
Ensenada	487.9	112.5	375.4
San Felipe	79.2	1.1	78.1
Mexicali	37.8	20.2	17.6
El Sausal	59.5	-	59.5
Tijuana	8.2	4.9	3.3
Otras localidades	2.5	-	2.5
<u>Baja California Sur</u>	<u>14.8</u>	<u>10.7</u>	<u>4.1</u>
La Paz	14.8	10.7	4.1
<u>Sonora</u>	<u>1 355.7</u>	<u>535.6</u>	<u>820.1</u>
Guaymas	1 095.3	415.1	680.2
Puerto Peñasco	107.3	76.3	31.0
Yavaros	57.6	-	57.6
Huatabampo	24.1	15.2	8.9
Ciudad Obregón	15.6	15.2	0.4
Caborca	15.0	2.7	12.3
Empalme	12.8	-	12.8
Navojoa	12.3	7.8	4.5
Etchojoa	7.9	-	7.9
Otras localidades	7.8	3.3	4.5

LOCALIDADES	Totales	En la localidad	Fuera de la localidad
<u>Sinaloa</u>	<u>1 137.6</u>	<u>598.9</u>	<u>538.7</u>
Mazatlán	773.6	549.1	224.5
Ahome	84.8	-	84.8
Topolobampo	83.7	-	83.7
Culiacán	60.1	35.8	24.3
Los Mochis	48.4	10.1	38.3
Rosario	31.7	-	31.7
Guasave	17.0	2.0	15.0
Angostura	13.7	-	13.7
Escuinapa	6.2	-	6.2
Otras localidades	18.4	1.9	16.5
<u>Nayarit</u>	<u>28.3</u>	<u>6.2</u>	<u>22.1</u>
Tepic	24.0	3.0	21.0
Otras localidades	4.3	3.2	1.1
<u>Jalisco</u>	<u>21.6</u>	<u>20.6</u>	<u>1.0</u>
Guadalajara	11.5	11.5	-
Cihuatlán	6.1	6.1	-
Otras localidades	4.0	3.0	1.0
<u>Colima</u>	<u>15.4</u>	<u>0.6</u>	<u>14.8</u>
Manzanillo	14.5	-	14.5
Otras localidades	0.9	0.6	0.3
<u>Michoacán</u>	<u>8.3</u>	<u>4.2</u>	<u>4.1</u>
Morelia	3.5	2.4	1.1
Otras localidades	4.8	1.8	3.0

LOCALIDADES	Totales	En la localidad	Fuera de la localidad
<u>Guerrero</u>	<u>32.3</u>	<u>12.4</u>	<u>19.9</u>
Acapulco	23.4	10.9	12.5
Otras localidades	8.9	1.5	7.4
<u>Oaxaca</u>	<u>150.0</u>	<u>36.2</u>	<u>113.8</u>
Salina Cruz	90.9	12.1	78.8
Oaxaca	27.9	20.5	7.4
Puerto Angel	17.6	-	17.6
Puerto Escondido	5.2	0.5	4.7
Otras localidades	8.4	3.1	5.3
<u>Chiapas</u>	<u>37.1</u>	<u>5.9</u>	<u>31.2</u>
Acapetahua	13.6	-	13.6
Tapachula	13.6	0.4	13.2
Tuxtla Gutiérrez	7.8	5.1	2.7
Otras localidades	2.1	0.4	1.7

a/ Saldos al último día del año.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 5.4

MEXICO: CREDITOS OTORGADOS POR EL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PESQUERO, POR PRINCIPALES LOCALIDADES, EN EL LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE, EN 1979 a/

(Salos en millones de pesos)

LOCALIDADES	Totales	En la Localidad	Fuera de la localidad
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>757.0</u>	<u>293.9</u>	<u>463.1</u>
<u>Tamaulipas</u>	<u>128.5</u>	<u>54.5</u>	<u>74.0</u>
Tampico	74.7	31.5	43.2
Ciudad Madero	23.7	-	23.7
Nuevo Laredo	11.6	11.6	-
Matamoros	9.2	8.1	1.1
San Fernando	6.8	0.8	6.0
Otras localidades	2.5	2.5	-
<u>Veracruz</u>	<u>150.4</u>	<u>41.9</u>	<u>108.5</u>
Alvarado	50.4	16.9	33.5
Veracruz	37.4	1.7	35.7
Tuxpan de Rodríguez Cano	19.4	6.3	13.1
Coatzacoalcos	15.0	6.5	8.5
Otras localidades	28.2	10.5	17.7
<u>Tabasco</u>	<u>73.4</u>	<u>10.6</u>	<u>62.8</u>
Villahermosa	51.6	7.0	44.6
Frontera	7.1	1.0	6.1
Puerto Ceiba	6.4	-	6.4
Otras localidades	8.3	2.6	5.7
<u>Campeche</u>	<u>318.9</u>	<u>161.1</u>	<u>157.8</u>
Ciudad del Carmen	210.8	94.3	116.5
Campeche	105.3	66.6	38.7
Otras localidades	2.8	0.2	2.6

LOCALIDADES	Totales	En la localidad	Fuera de la loca- lidad
<u>Yucatán</u>	<u>46.3</u>	<u>25.6</u>	<u>20.7</u>
Mérida	29.7	24.8	4.9
Progreso	14.5	0.8	13.7
Otras localidades	2.1	-	2.1
<u>Quintana Roo</u>	<u>39.5</u>	<u>0.2</u>	<u>39.3</u>
Chetumal	20.8	-	20.8
Isla Mujeres	11.6	-	11.6
Cozumel	5.5	-	5.5
Otras localidades	1.6	0.2	1.4

a/ Saldo al último día del año.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística, con base en información proporcionada por el Banco de México, S. A.

Cuadro 5.5

MEXICO: CREDITOS OTORGADOS POR EL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PESQUERO, POR PRINCIPALES LOCALIDADES, EN LAS ENTIDADES SIN LITORAL, EN 1979 a/

LOCALIDADES	Totales	En la loca- lidad	Fuera de la loca- lidad
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>1 849.0</u>	<u>1 529.7</u>	<u>319.3</u>
<u>Aguascalientes</u>	<u>0.9</u>	<u>0.7</u>	<u>0.2</u>
Aguascalientes	0.9	0.7	0.2
<u>Coahuila</u>	<u>33.0</u>	<u>30.5</u>	<u>2.5</u>
Saltillo	27.2	26.8	0.4
Otras localidades	5.8	3.7	2.1
<u>Chihuahua</u>	<u>20.0</u>	<u>11.2</u>	<u>8.8</u>
Chihuahua	11.0	10.0	1.0
Ciudad Juárez	7.8	-	7.8
Otras localidades	1.2	1.2	-
<u>Distrito Federal</u>	<u>1 753.4</u>	<u>1 458.6</u>	<u>294.8</u>
<u>Durango</u>	<u>0.5</u>	<u>0.3</u>	<u>0.2</u>
<u>Guanajuato</u>	<u>5.8</u>	<u>5.8</u>	-
<u>México</u>	<u>1.8</u>	<u>1.1</u>	<u>0.7</u>
<u>Morelos</u>	<u>0.3</u>	<u>0.3</u>	-
<u>Nuevo León</u>	<u>16.9</u>	<u>10.6</u>	<u>6.3</u>
Monterrey	8.5	8.5	-
Otras localidades	8.4	2.1	6.3
<u>Puebla</u>	<u>3.4</u>	<u>1.8</u>	<u>1.6</u>
<u>Querétaro</u>	<u>2.1</u>	<u>1.8</u>	<u>0.3</u>

LOCALIDAD	Totales	En la localidad	Fuera de la loca- lidad
<u>San Luis Potosí</u>	<u>9.6</u>	<u>6.0</u>	<u>3.6</u>
San Luis Potosí	7.0	5.2	1.8
Otras localidades	2.6	0.8	1.8
<u>Zacatecas</u>	<u>1.3</u>	<u>1.0</u>	<u>0.3</u>

a/ Saldo al último día del año.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística, con base en información proporcionada por el Banco de México, S. A.

Cuadro 5.6

MEXICO: CREDITOS OTORGADOS POR EL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PESQUERO, POR MESES, EN 1979 a/(SalDOS en millones de pesos)

MESES	Sistema bancario	Banca privada y mixta	Banca nacional <u>1/</u>
Enero	4 700.7	1 643.3	3 057.4
Febrero	4 656.0	1 624.8	3 031.2
Marzo	4 786.3	1 720.1	3 066.2
Abril	4 830.3	1 723.3	3 107.0
Mayo	4 795.7	1 757.4	3 038.3
Junio	4 823.1	1 804.4	3 018.7
Julio	5 040.9	1 935.1	3 105.8
Agosto	5 247.2	2 023.0	3 224.2
Septiembre	5 472.8	3 409.9	2 062.9
Octubre	5 651.2	3 587.8	2 063.4
Noviembre	6 048.2	3 646.3	2 401.9
Diciembre	6 082.1	2 830.9	3 251.2

1/ Incluye al Banco Nacional de Fomento Cooperativo, S.A., Nacional Financiera, S.A. y Banco de Comercio Exterior, S.A.

a/ SalDOS al último día del mes.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística, con base en información proporcionada por el Banco de México, S.A.

Cuadro 5.7

MEXICO: DESTINO DE LOS CREDITOS OTORGADOS POR EL SISTEMA BANCARIO
AL SECTOR PESQUERO, POR RAMAS DE ACTIVIDADES, EN 1979 a/

(Saldos en millones de pesos)

ACTIVIDADES	Sistema bancario	Banca privada y mixta	Banca nacional <u>1/</u>
<u>Totales</u>	<u>6 082.1</u>	<u>2 830.9</u>	<u>3 251.2</u>
Explotación pesquera	4 332.4	2 249.5	2 082.9
Industrialización de productos marinos	549.3	468.2	81.1
Construcción y reparación de embarcaciones	1 195.4	108.2	1 087.2
Fábricas de hielo	5.0	5.0	-

1/ Incluye al Banco Nacional de Fomento Cooperativo, S.A., Nacional Financiera, S.A. y Banco de Comercio Exterior, S.A.

a/ Saldos al último día del año.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística, con base en información proporcionada por el Banco de México, S.A.

Cuadro 5.8

CREDITO OTORGADO POR EL SISTEMA BANCARIO, AL SECTOR PESQUERO,
POR MESES, EN 1979 a/

(Saldos en millones de pesos)

MESES	Crédito otorgado	Crédito vigente	Crédito vencido
Enero	4 700.7	4 455.9	244.8
Febrero	4 656.0	4 411.7	244.3
Marzo	4 786.3	4 544.8	241.5
Abril	4 830.3	4 531.5	298.8
Mayo	4 795.7	4 573.9	221.8
Junio	4 823.1	4 565.7	257.4
Julio	5 040.9	4 773.8	267.1
Agosto	5 247.2	4 365.0	882.2
Septiembre	5 472.8	4 570.2	902.6
Octubre	5 651.2	4 685.9	965.3
Noviembre	6 048.2	5 022.6	1 025.6
Diciembre	6 082.1	5 071.3	1 010.8

a/ Saldos al último día del mes.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Infomática y Estadística, con base en información propor-
cionada por el Banco de México, S.A.

6 ESTADISTICAS DE CAPACITACION PESQUERA

Cuadro 6.1

MEXICO: ESCUELAS QUE IMPARTEN CONOCIMIENTOS SOBRE LA ACTIVIDAD PESQUERA, POR NIVELES ACADÉMICOS Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN EL CICLO ESCOLAR 1979-1980

(Número de Escuelas)

ENTIDADES	Total de Escuelas	Instituto de Estudios Superiores	Centros de Educación en Ciencias y Tecnologías del Mar	Secundarias Técnicas Pesqueras
<u>Totales</u>	<u>44</u>	<u>1</u>	<u>11</u>	<u>32</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>27</u>	-	<u>7</u>	<u>20</u>
Baja California	4	-	1	3
Baja California Sur	3	-	1	2
Sonora	3	-	1	2
Sinaloa	4	-	1	3
Nayarit	3	-	1	2
Jalisco	2	-	-	2
Colima	2	-	1	1
Michoacán	1	-	-	1
Guerrero	1	-	-	1
Oaxaca	3	-	1	2
Chiapas	1	-	-	1
<u>Litoral del Golfo y del Caribe</u>	<u>17</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>12</u>
Tamaulipas	2	-	1	1
Veracruz	6	1	2	3
Tabasco	3	-	-	3
Campeche	3	-	1	2
Yucatán	1	-	-	1
Quintana Roo	2	-	-	2

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística, con base en información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública.

Cuadro 6.2

MEXICO: INSTALACIONES DE LAS ESCUELAS QUE IMPARTEN
CONOCIMIENTOS SOBRE LA ACTIVIDAD PESQUERA,
POR ENTIDAD FEDERATIVA, EN EL CICLO
ESCOLAR 1979-1980 a/

(Número de instalaciones)

ENTIDADES	Escuelas	Aulas	Labora torios	Talle res	Biblio tecas
<u>Totales</u>	<u>41</u>	<u>209</u>	<u>75</u>	<u>174</u>	<u>17</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	25	130	48	105	11
Baja California	3	12	3	10	1
Baja California Sur	3	19	7	14	1
Sonora	3	16	7	14	1
Sinaloa	4	22	8	18	1
Nayarit	3	18	10	15	1
Jalisco	2	8	2	8	1
Colima	1	4	1	3	1
Michoacán	1	4	1	3	1
Guerrero	1	4	1	4	1
Oaxaca	3	18	7	14	1
Chiapas	1	5	1	2	1
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>16</u>	<u>79</u>	<u>27</u>	<u>69</u>	<u>6</u>
Tamaulipas	1	4	1	4	1
Veracruz	6	32	13	34	1
Tabasco	3	12	3	11	1
Campeche	3	18	7	15	1
Yucatán	1	5	1	3	1
Quintana Roo	2	8	2	2	1

a/ No se consideran las instalaciones del Instituto de Estudios Superiores en Ciencias y Tecnología del Mar, así como las de los Centros de Estudios en Ciencias y Tecnología del Mar de Baja California, Tamaulipas y Colima, por falta de información.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística, con base en información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública.

Cuadro 6.3

MEXICO: PERSONAL DOCENTE DE LAS ESCUELAS QUE IMPARTEN CONOCIMIENTOS SOBRE LA ACTIVIDAD PESQUERA, POR NIVELES ACADÉMICOS Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN EL CICLO ESCOLAR 1979 - 1980

(Número de profesores)

ENTIDADES	Totales	Instituto de Estudios Superiores	Centros de Educación en Ciencias y Tecnología del Mar	Secundarias Técnicas Pesqueras
Totales	<u>843</u>	<u>64</u>	<u>222</u>	<u>557</u>
Litoral del Pacífico	<u>486</u>	-	<u>122</u>	<u>364</u>
Baja California <u>1</u> /	55	-	n.d.	55
Baja California Sur	76	-	32	44
Sonora	57	-	31	26
Sinaloa	52	-	12	40
Nayarit	57	-	21	36
Jalisco	28	-	-	28
Colima <u>1</u> /	26	-	n.d.	26
Michoacán	19	-	-	19
Guerrero	20	-	-	20
Oaxaca	80	-	26	54
Chiapas	16	-	-	16
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>357</u>	<u>64</u>	<u>100</u>	<u>193</u>
Tamaulipas <u>1</u> /	13	-	n.d.	13
Veracruz	173	64	63	46

ENTIDADES	Totales	Instituto de Estudios Superiores	Centros de Educación en Ciencias y Tecnología del Mar	Secundarias Técnicas Pesqueras
Tabasco	40	-	-	40
Campeche	79	-	37	42
Yucatán	15	-	-	15
Quintana Roo	37	-	-	37

1/ Los Centros de Estudios en Ciencia y Tecnología del Mar ubicados en estas entidades iniciarán operaciones en el ciclo escolar 1980 - 1981.

n.d. No hay datos.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística, con base en información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública.

Cuadro 6.4

MEXICO: CARACTERISTICAS DEL PERSONAL DOCENTE DE LAS ESCUELAS QUE IMPARTEN CONOCIMIENTOS
SOBRE LA ACTIVIDAD PESQUERA, POR NIVELES DE ESCOLARIDAD Y ENTIDADES FEDERATIVAS,
EN EL CICLO ESCOLAR 1979-1980

(Número de profesores)

ENTIDADES	Totales	Doctorado	Maestría	Licenciatura	Normal superior	Técnicos	Otro tipo <u>1/</u>
<u>Totales</u>	<u>843</u>	<u>2</u>	<u>10</u>	<u>208</u>	<u>417</u>	<u>132</u>	<u>74</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>486</u>	-	<u>1</u>	<u>89</u>	<u>268</u>	<u>74</u>	<u>54</u>
Baja California	55	-	-	-	55	-	-
Baja California Sur	76	-	-	20	23	15	18
Sonora	57	-	1	24	28	4	-
Sinaloa	52	-	-	10	41	1	-
Nayarit	57	-	-	18	27	12	-
Jalisco	28	-	-	-	28	-	-
Colima	26	-	-	-	3	7	6
Michoacán	19	-	-	-	11	7	1
Guerrero	20	-	-	-	19	1	-
Oaxaca	80	-	-	17	17	17	29
Chiapas	16	-	-	-	6	10	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>357</u>	<u>2</u>	<u>9</u>	<u>119</u>	<u>149</u>	<u>58</u>	<u>20</u>
Tamaulipas	13	-	-	-	13	-	-
Veracruz	173	2	9	97	52	13	-
Tabasco	40	-	-	-	32	8	-
Campeche	79	-	-	22	32	24	1
Yucatán	15	-	-	-	11	4	-
Quintana Roo	37	-	-	-	9	9	19

1/ Incluyó a personal de apoyo como son ayudantes de profesor, auxiliares de laboratorista, etc.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística, con base en información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública.

Cuadro 6.5

MEXICO: ALUMNOS INSCRITOS EN LAS ESCUELAS QUE IMPARTEN CONOCIMIENTOS SOBRE LA ACTIVIDAD PESQUERA, POR NIVELES ACADÉMICOS Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN EL CICLO ESCOLAR 1979-1980.

(Número de alumnos)

ENTIDADES	Totales	Instituto de Estudios Superiores	Centros de - Educación en Ciencias y - Tecnologías del Mar	Secundarias Técnicas - Pesqueras
<u>Totales</u>	<u>9 642</u>	<u>447</u>	<u>2 812</u>	<u>6 383</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>5 799</u>	-	<u>1 833</u>	<u>3 966</u>
Baja California	503	-	-	503
Baja California Sur	742	-	428	314
Sonora	722	-	375	347
Sinaloa	867	-	228	639
Nayarit	815	-	396	419
Jalisco	454	-	-	454
Colima	273	-	-	273
Michoacán	215	-	-	215
Guerrero	194	-	-	194
Oaxaca	830	-	406	424
Chiapas	184	-	-	184

ENTIDADES	Totales	Instituto de Estudios Superiores	Centros de - Educación en Ciencias y - Tecnologías del Mar	Secundarias Técnicas Pesqueras
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>3 843</u>	<u>447</u>	<u>979</u>	<u>2 417</u>
Tamaulipas	319	-	-	319
Veracruz	1 581	447	624	510
Tabasco	671	-	-	671
Campeche	382	-	355	382
Yucatán	526	-	-	171
Quintana Roo	364	-	-	364

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística, con base en información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública.

Cuadro 6.6

MEXICO: ALUMNOS INSCRITOS EN LOS CENTROS DE EDUCACION EN CIENCIAS
Y TECNOLOGIA DEL MAR, POR ESPECIALIDADES QUE SE IM-
PARTEN EN EL CICLO ESCOLAR 1979-1980

(Número de alumnos)

ESPECIALIDADES	Alumnos inscritos
<u>Total</u>	<u>2 812</u>
Pesca y navegación	617
Mecánica naval	428
Equipo electrónico marino	438
Refrigeración industrial pesquera	459
Construcción naval	20
Acuicultura	465
Procesamiento de productos pesqueros	219
Pesca deportiva y recreaciones acuáticas	46
Administración de empresas pesqueras	120

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística, con base en información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública.

Cuadro 6.7

MEXICO: ALUMNOS INSCRITOS EN EL INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES
EN CIENCIAS Y TECNOLOGIA DEL MAR, POR ESPECIALIDADES
QUE SE IMPARTEN, EN EL CICLO ESCOLAR 1979-1980.

(Número de alumnos)

ESPECIALIDADES	Alumnos inscritos
<u>Total</u>	<u>447</u>
Ingeniero en Métodos y Artes de Pesca	103
Ingeniero Pesquero en Procesos Alimentarios	83
Ingeniero Pesquero en Acuicultura	96
Licenciado en Administración de Empresas Pesqueras	165

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística, con base en información pro-
porcionada por la Secretaría de Educación Pública.

Cuadro 6.8

MEXICO: ALUMNOS EGRESADOS DE LAS ESCUELAS QUE IMPARTEN CONOCIMIENTOS SOBRE LA ACTIVIDAD PESQUERA, POR NIVELES ACADEMICOS Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN EL CICLO ESCOLAR 1979 - 1980

(Número de alumnos)

ENTIDADES	Totales	Instituto de Estudios Superiores	Centros de - Educación en Ciencias y - Tecnologías del Mar	Secundarias Técnicas -- Pesqueras
<u>Totales</u>	<u>2 132</u>	<u>48</u>	<u>630</u>	<u>1 454</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 040</u>	-	<u>329</u>	<u>711</u>
Baja California	90	-	-	90
Baja California Sur	138	-	82	56
Sonora	168	-	106	62
Sinaloa	115	-	-	115
Nayarit	149	-	74	75
Jalisco	81	-	-	81
Colima	49	-	-	49
Michoacán	39	-	-	39
Guerrero	35	-	-	35
Oaxaca	143	-	67	76
Chiapas	33	-	-	33
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>1 092</u>	<u>48</u>	<u>301</u>	<u>743</u>
Tamaulipas	98	-	-	98

ENTIDADES	Totales	Instituto de Estudios Su- periores	Centros de - Educación en Ciencias y - Tecnologías del Mar	Secundarias Técnicas -- Pesqueras
Veracruz	384	48	179	157
Tabasco	206	-	-	206
Campeche	239	-	122	117
Yucatán	53	-	-	53
Quintana Roo	112	-	-	112

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística, con base en información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública.

Cuadro 6.9

MEXICO: ALUMNOS EGRESADOS DE LOS CENTROS DE EDUCACION EN CIENCIAS Y
TECNOLOGIA DEL MAR, POR ESPECIALIDADES QUE SE IMPARTEN,
EN EL CICLO ESCOLAR 1979-1980.

(Número de alumnos)

<u>ESPECIALIDADES</u>	<u>Alumnos egresados</u>
<u>Total</u>	<u>630</u>
Pesca y Navegación	173
Mecánico Naval	71
Equipo Electrónico Marino	107
Refrigeración Industrial Pesquera	97
Construcción Naval	n.d.
Acuicultura	135
Procesamiento de Productos Pesqueros	23
Pesca Deportiva y Recreaciones Acuáticas	n.d.
Administración de Empresas Pesqueras	24

n.d. No hay dato

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación,
Informática y Estadística, con base en información pro-
porcionada por la Secretaría de Educación Pública.

Cuadro 6.10

MEXICO: ALUMNOS EGRESADOS DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES
EN CIENCIAS Y TECNOLOGIA DEL MAR, POR ESPECIALIDA
DES QUE SE IMPARTEN, EN EL CICLO ESCOLAR
1979-1980

(Número de alumnos)

ESPECIALIDADES	Alumnos egresados
<u>Total</u>	<u>48</u>
Ingeniero pesquero en métodos y artes de pesca	17
Ingeniero pesquero en procesos alimentarios	3
Ingeniero pesquero en acuicultura	6
Licenciado en administración de empresas pesqueras	22

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planea
ción, Informática y Estadística, con base en infor
mación proporcionada por la Secretaría de Educación
Pública.

Cuadro 6.11

MEXICO: INDICADORES DE LAS ESCUELAS SECUNDARIAS TECNICAS PESQUERAS EN EL CICLO
ESCOLAR 1979 - 1980

(Número)

ENTIDADES	Escuelas	Aulas	Profesores	Alumnos inscritos	Alumnos egresados
<u>Totales</u>	<u>32</u>	<u>129</u>	<u>538</u>	<u>6 383</u>	<u>1 454</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>20</u>	<u>80</u>	<u>364</u>	<u>3 966</u>	<u>711</u>
Baja California	3	12	55	503	90
Baja California Sur	2	9	44	314	56
Sonora	2	6	26	347	62
Sinaloa	3	12	40	639	115
Nayarit	2	8	36	419	75
Jalisco	2	8	28	454	81
Colima	1	4	26	273	49
Michoacán	1	4	19	215	39
Guerrero	1	4	20	194	35
Oaxaca	2	8	54	424	76
Chiapas	1	5	16	184	33
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>12</u>	<u>49</u>	<u>174</u>	<u>2 417</u>	<u>743</u>
Tamaulipas	1	4	13	319	98
Veracruz	3	12	46	510	157
Tabasco	3	12	40	671	206
Campeche	2	8	42	382	117
Yucatán	1	5	15	171	53
Quintana Roo	2	8	18	364	112

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística, con base en información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública.

Cuadro 6.12

MEXICO: INDICADORES DE LOS CENTROS DE EDUCACION EN CIENCIAS Y TECNOLOGIA DEL MAR, EN EL CICLO ESCOLAR 1979 - 1980 a/

(Número)

ENTIDADES	Escuelas	Aulas	Profesores	Alumnos Inscritos	Alumnos Egresados
<u>Totales</u>	<u>11</u>	<u>80</u>	<u>222</u>	<u>2 812</u>	<u>630</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>7</u>	<u>50</u>	<u>122</u>	<u>1 833</u>	<u>329</u>
Baja California <u>1/</u>	1	n.d.	n.d.	-	-
Baja California Sur	1	10	32	428	82
Sonora	1	10	31	375	106
Sinaloa	1	10	12	228	
Nayarit	1	10	21	396	74
Jalisco					
Colima <u>1/</u>	1	n.d.	n.d.	-	-
Oaxaca	1	10	26	406	67
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>4</u>	<u>30</u>	<u>100</u>	<u>979</u>	<u>301</u>
Tamaulipas <u>1/</u>	1	n.d.	n.d.	-	-
Veracruz	2	20	63	624	179
Campeche	1	10	37	355	122

1/ Estos Centros de Educación en Ciencias y Tecnología del Mar iniciarán operaciones en el ciclo escolar 1980-1981.

a/ Está información corresponde al nivel medio superior.

n.d. No hay dato.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística, con base en datos proporcionados por la Secretaría de Educación Pública.

Cuadro 6.13

MEXICO: CURSOS DE CAPACITACION PESQUERA IMPARTIDOS POR LOS CENTROS DE CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE PESCA, POR ENTIDADES FEDERATIVAS
EN 1979
(Número de Cursos)

ENTIDADES	Totales	Centros			
		Distrito Federal ^{1/}	Mazatlán	Pátzcuaro	Yucalpetén
<u>Totales</u>	<u>103</u>	<u>15</u>	<u>58</u>	<u>18</u>	<u>12</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>71</u>	<u>8</u>	<u>48</u>	<u>15</u>	-
Baja California	2	2	-	-	-
Sonora	2	-	2	-	-
Sinaloa	23	2	21	-	-
Nayarit	7	2	5	-	-
Jalisco	3	-	3	-	-
Colima	7	2	5	-	-
Michoacán	13	-	-	13	-
Guerrero	4	-	4	-	-
Oaxaca	4	-	4	-	-
Chiapas	6	-	4	2	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>26</u>	<u>4</u>	<u>10</u>	-	<u>12</u>
Tamaulipas	2	-	2	-	-
Veracruz	2	-	2	-	-
Tabasco	4	-	4	-	-
Campeche	2	2	-	-	-
Yucatán	14	-	2	-	12
Quintana Roo	2	2	-	-	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>6</u>	<u>3</u>	-	<u>3</u>	-
Aguascalientes	1	1	-	-	-
Guanajuato	1	-	-	1	-
San Luis Potosí	2	-	-	2	-
Zacatecas	2	2	-	-	-

^{1/} Cursos impartidos por el personal de las oficinas centrales del Departamento de Pesca.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 6.14

MEXICO: CURSOS DE CAPACITACION PESQUERA IMPARTIDOS POR LOS CENTROS DE CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE PESCA, POR ENTIDADES FEDERATIVAS Y GRUPOS BENEFICIADOS EN 1979 a/

(Número de cursos)

ENTIDADES	Totales	Comunidades pesqueras	Cooperativas	Otros
<u>Totales</u>	<u>103</u>	<u>15</u>	<u>86</u>	<u>2</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>71</u>	<u>8</u>	<u>61</u>	<u>2</u>
Baja California	2	2	-	-
Sonora	2	-	1	1
Sinaloa	23	2	21	-
Nayarit	7	2	5	-
Jalisco	3	-	3	-
Colima	7	2	5	-
Michoacán	13	-	12	1
Guerrero	4	-	4	-
Oaxaca	4	-	4	-
Chiapas	6	-	6	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>26</u>	<u>4</u>	<u>22</u>	-
Tamaulipas	2	-	2	-
Veracruz	2	-	2	-
Tabasco	4	-	4	-
Campeche	2	2	-	-
Yucatán	14	-	14	-
Quintana Roo	2	2	-	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>6</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	-
Aguascalientes	1	1	-	-
Guanajuato	1	-	1	-
San Luis Potosí	2	-	2	-
Zacatecas	2	2	-	-

a/ Incluye los cursos impartidos por el personal de las oficinas centrales del Departamento de Pesca.

Fuente: Departamento de Pesca, Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 6.15

MEXICO: PERSONAS CAPACITADAS POR LOS CENTROS DE CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO DEL DEPARTAMEN
TO DE PESCA, POR GRUPOS BENEFICIADOS EN 1979

(Número de personas)

CENTROS	Totales	Comunidades pesqueras	Cooperativas	Otros
<u>Totales</u>	<u>1 831</u>	<u>299</u>	<u>1 330</u>	<u>202</u>
Mazatlán	429	-	419	10
Pátzcuaro	635	-	603	32
Yucalpetén	468	-	308	160
Distrito Federal <u>1/</u>	299	299	-	-

1/ Cursos impartidos por el personal de las oficinas centrales del Departamento de Pesca.
Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.

Cuadro 6.16

MEXICO: PERSONAS CAPACITADAS POR LOS CENTROS DE CAPACITACION Y ADIES--
TRAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE PESCA, POR ENTIDADES FEDERATIVAS Y GRUPOS
BENEFICIADOS, EN 1979 a/

(Número de personas)

ENTIDADES	Totales	Comunidades pesqueras	Coopera tivas	Otras
<u>Totales</u>	<u>1 831</u>	<u>299</u>	<u>1 330</u>	<u>202</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 091</u>	<u>222</u>	<u>827</u>	<u>42</u>
Baja California	35	35	-	-
Sonora	15	-	5	10
Sinaloa	270	111	159	-
Nayarit	82	36	46	-
Jalisco	32	-	32	-
Colima	69	40	29	-
Michoacán	420	-	388	32
Guerrero	28	-	28	-
Oaxaca	44	-	44	-
Chiapas	96	-	96	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>552</u>	<u>44</u>	<u>348</u>	<u>160</u>
Tamaulipas	11	-	11	-
Veracruz	15	-	15	-
Tabasco	7	-	7	-
Campeche	22	22	-	-
Yucatán	475	-	315	160
Quintana Roo	22	22	-	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>188</u>	<u>33</u>	<u>155</u>	-
Aguascalientes	23	23	-	-
Guanajuato	132	-	132	-
San Luis Potosí	23	-	23	-
Zacatecas	10	10	-	-

a/ Incluye las personas beneficiadas por cursos impartidos por el personal de las oficinas centrales del Departamento de Pesca.

Fuente: Departamento de Pesca. Dirección General de Planeación, Informática y Estadística.